RESÚMEN

DE LAS

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS

EFECTUADAS EN LA PENÍNSULA

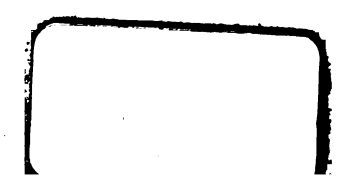
DESDE

el dia 1.° de Diciembre de **1874** al 31 de Diciembre de **1875**.



MADRID
IMPRENTA DE MIGUEL GINESTA
calle de Campomanes, núm 8
—
1878







RESÚMEN

DE LAS

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS

EFECTUADAS EN LA PENÍNSULA

desde el dia 1.° de Diciembre de 1874 al 31 de Diciembre de 1875.

Madrid Observatory

MADRID
IMPRENTA DE MIGUEL GINESTA
calle de Campomanes, núm 8
1878

INTRODUCCION.

Por Real decreto de 15 de Julio de 1865, refrendado por la Presidencia del Consejo de Ministros, se dispuso que desde aquella fecha en adelante se encargase el Ministerio de Fomento de los estudios y trabajos meteorológicos, que hasta entónces, y en virtud de otros Reales decretos, de 20 de Agosto de 1859 y 5 de Marzo de 1860, habian sido dirigidos por la Junta general de Estadística.

A consecuencia de la primera superior disposicion citada, el Ministro de Fomento ordenó que los trabajos meteorológicos, continuasen verificándose, sin interrupcion ni cambio fundamental alguno, en las mismas localidades donde ya se efectuaban, aunque bajo la direccion comun del Observatorio astronómico y meteorológico de Madrid, que debia reemplazar, en cuanto se refiriese á este importante servicio, á la Junta general de Estadística. Y en efecto, desde el mes de Diciembre de 1865, puesto ya de acuerdo y en relaciones el Observatorio de Madrid con los de las provincias, éstos comenzaron á remitir puntualmente al primero las observaciones en ellos efectuadas.

A 21 ascendian los Observatorios que la citada Junta habia conseguido establecer en diferentes puntos de la Península, y que, á excepcion de uno sólo, se hallaban agregados á las Universidades ó á los Institutos de segunda enseñanza, y eran éstos:

Cuatro, en la zona septentrional de España: los de Bilbao, Oviedo, Coruña y Santiago;

Cuatro, en la cuenca del Duero: los de Salamanca, Valladolid, Búrgos y Soria;

Dos, en la del Ebro: los de Zaragoza y Huesca;

Cuatro, bajo la influencia directa del Mediterráneo: los de Barcelona, Palma de Mallorca, Valencia y Alicante;

Y otros *siete*, distribuidos por el interior y Mediodía de España: los de Murcia, Albacete, Ciudad-Real, Badajoz, Sevilla, Granada y Tarifa. De este último, excepcional en el sentido poco ántes indicado, se halla encargado el Jefe de la estacion telegráfica, en la misma poblacion establecida.

A los 21 Observatorios que se acaban de enumerar, creados por la Junta de Estadística, hay que agregar otros seis de diversa procedencia.

Uno establecido en Jaen, á cargo de D. José María Folache.

Otro en el Escorial en la *Escuela de Ingenieros de Montes*, y

Los tres portugueses de Oporto, Coimbra y Lisboa, cuyos Directores, D. Antonio d'Oliveira Monteiro, D. Antonio Jacinto de Souza y D. Joaquin Fradesso da Silveira, han tenido la bondad de continuar remitiéndonos los resultados de sus estudios meteorológicos.

En el año de 1869, y por excitacion reiterada de diferentes sabios extranjeros, se estableció y comenzó á funcionar otro Observatorio meteorológico en las islas Canarias y ciudad de Laguna de Tenerife, aunque con éxito desgraciado; pues el profesor encargado de su direccion, D. José Fernandez Britto, enfermó de suma gravedad á poco de establecido, y con su fallecimiento las observaciones quedaron interrumpidas, y no han vuelto á reanudarse hasta el mes de Diciembre de 1876, por el nuevo catedrático de Física, D. Mariano Raymundo.

Resulta que si á los enumerados se agregan las observaciones de San Fernando y de Madrid, ascienden en totalidad á 29 los Establecimientos de esta especie, distribuidos por la Península Ibérica é islas adyacentes. En el presente volúmen, sin embargo,

ólo se dá cuenta de los trabajos verificados en 27, resumidos y ordenados como mejor ó más conveniente nos ha parecido, por no haber funcionado en el año á que se refiere los de Jaen y Laguna de Tenerife, faltos de direccion por causas inevitables, aunque de índole transitoria.

Las Estaciones se hallan provistas de los siguientes aparatos, en su mayor parte bien conservados:

De un barómetro, de cubeta fija y escala métrico-decimal movible, del constructor Winkelmann.

De dos termómetros centígrados, de Fastré, combinados en forma de psicrómetro, para determinar la temperatura y el estado higrométrico del aire.

De dos termómetros, de igual escala, del constructor inglés Casella: uno, de *máxima*, sistema del Dr. Phillips, y otro, de *mínima*, de alcohol; ambos consagrados á determinar las temperaturas extremas del aire en el curso del dia, resguardados del sol y de la irradiacion nocturna.

De otros dos termómetros análogos del mismo constructor: uno, cuyo depósito es de cristal ennegrecido y brillante, para determinar la máxima temperatura bajo la accion directa de los rayos solares; y otro, de mínima, para el estudio de la irradiacion.

Y de un pluviómetro, un vaso evaporatorio y una veleta ó anemómetro.

Algunas Estaciones poseen, á más de estos ó parecidos instrumentos, otros varios, destinados á completar el sistema de observaciones que en ellas se efectúan.

Por regla general, las observaciones que en nuestras Universidades é Institutos se verifican, son dos diariamente: á las 9 horas de la mañana, una, y otra á las 3 horas de la tarde; épocas aproximadas de las máximas y mínimas presiones barométricas. Cada observador cuida, además, de anotar cuantos fenómenos atmosféricos un poco extraños puedan presentarse en el curso del dia, y de efectuar aquellas observaciones extraordinarias que su experiencia y celo le aconsejan. Así, la direccion general del viento y el estado del cielo son objeto de apreciaciones prudenciales, pe-

nosas y difíciles, si han de hacerse con regular aproximacion á la verdad. Todas estas observaciones, *reducidas* ó corregidas las que de ello tienen por cualquier motivo necesidad de serlo, se anotan en hojas convenientemente dispuestas, y que el Observatorio distribuye en blanco á las diferentes Estaciones de las provincias, y cuidan éstas de remitirle mensualmente despues de consignar en ellas los datos referidos.

Bien quisiéramos ahora extender una fiel, aunque sucinta, descripcion de cada una de las Estaciones meteorológicas, que tratase: de la situacion topográfica y condiciones de la localidad; del modo cómo los instrumentos están colocados y de su buen ó mal estado de conservacion; y de las pruebas ó experiencias hechas para cerciorarse de sus errores de *índice* ó constantes: en una palabra, de todo aquello que pudiera contribuir á ilustrar el significado y verdadero valor de los números en este volúmen contenido: pero la falta de datos, y la dificultad de apreciar de léjos y por simples indicaciones ó noticias, lo que únicamente viéndolo sería posible comprender, nos obligan á renunciar á este propósito. En principio únicamente es como podemos manifestar que en la mayoría de las Estaciones los instrumentos se hallan situados en pequeñas torrecillas ó departamentos elevados, sobre las azoteas ó tejados de los edificios, con buena ventilacion é independencia de las construcciones inmediatas, y causas eficaces de perturbacion local. En la Coruña, sin embargo, y no es la única Estacion donde tal cosa sucede ó por mucho tiempo ha sucedido, la torrecilla proyectada no se ha construido todavía, y por este motivo los termómetros se hallan situados en tan malas condiciones de localidad, que sus indicaciones merecen muy poca ó ninguna confianza. Este y otros obstáculos se irán removiendo con el tiempo á fuerza de cuidado y perseverancia.—Sobre este punto debe consultarse la nota *C*, inserta á continuacion del prólogo correspondiente á las observaciones del año 1867.

Algunas pequeñas irregularidades existen, y se descubren fácilmente en los resultados de las observaciones, de orígen incierto y que cuesta mucho trabajo adivinar; pero es muy de

confiar que tales anomalías se presentarán cada año en menor número, ó que su explicacion será con el tiempo conocida, y removida, naturalmente, la causa que las produce. Por lo demas, si hay todavía en los trabajos meteorológicos que se efectúan en España algo que corregir, lo cual no tiene nada de extraño, en razon á que las Estaciones con dificultad puede decirse que se hallan ya definitivamente planteadas, á que los instrumentos se descomponen y rompen al menor descuido que en su manejo se padezca á la movilidad ó cambio del personal, y á que en el concurso simultáneo de tantas voluntades y tantos esfuerzos bien puede flaquear alguna y aplicarse en sentido inconveniente otro, el acuerdo general que casi siempre existe en las fechas de las presiones barométricas, máximas y mínimas, y áun en las temperaturas extremas, comparadas por regiones, revela la exactitud y esmero con que los observadores proceden, y son buena garantía de lo que en esta materia debe esperarse en lo porvenir.

En tres distintas clases se dividen los cuadros numéricos de que este volúmen consta: la primera, que se extiende desde la página 2 hasta la 213, comprende, por décadas, meses, estaciones y año, los principales resultados meteorológicos obtenidos en las diversas Estaciones de la Península, que se indican al márgen, unos con otros comparados, y ordenados por grupos ó regiones, segun al principio de esta advertencia se indicó; la segunda, que llega desde la página 215 á la 271, abarca estos mismos resultados; pero dispuestos en otro órden, ó, sea, por separado los correspondientes á cada Estacion ú Observatorio meteorológico, con objeto de facilitar las investigaciones particulares, á quien tuviere necesidad de hacerlas; y la tercera y última se compone de un sucinto resúmen y corolario, comparativo de la primera, propios para formarse inmediata idea de la variedad suma de condiciones ó caracteres climatológicos del país.

Como en la primera parte los cuadros que se refieren á las décadas, meses, estaciones y año se hallan arreglados al mismo plan, bastará describir los correspondientes á un período para que se comprenda el sentido y significacion de los demas análogos.

A cada década, por ejemplo, corresponden dos cuadros, distribuidos en cuatro páginas. En la primera de éstas, figuran sucesivamente la altura barométrica *media* del período, promedio de las alturas observadas en el transcurso del mismo, á las 9 horas de la mañana y 3 horas de la tarde; la oscilacion diurna media, las alturas extremas con las fechas en que coincidieron; y sus diferencias ú oscilaciones extremas de la columna de mercurio. Todas estas alturas se hallan expresadas en *milímetros*, reducidas á la temperatura de 0°, y corregidas de la *depresion* debida á la accion capilar del tubo. Los números correspondientes á las Estaciones de Lisboa y Coimbra, y de San Fernando y Madrid, provienen de más de dos observaciones diarias, y no son, por lo tanto, absolutamente comparables con los demas. Salva la columna titulada *oscilacion media*, donde las anomalías son más fuertes, en todas las demas la diferencia ó error debe de ser insignificante.

La segunda página, consagrada á la exposicion de los resultados de cada período, comprende los *termométricos*, dispuestos del propio modo que los *barométricos*, en la anterior, y á continuacion los *psicrométricos*, reducidos á los valores medios, de la humedad relativa y de la tension de vapor de agua, existente en el aire. La temperatura media se ha deducido, por regla general, tomando el promedio de las temperaturas extremas, ó máxima y mínima de cada dia, y la humedad y tension medias de las observaciones hechas á las 9 horas de la mañana y 3 horas de la tarde, sin correccion alguna. Y está claro que procediendo de este modo, ni en uno ni en otro caso se obtienen los verdaderos valores medios que se buscan; pero las correcciones variables en el curso del año y acaso de una localidad á otra, no son hasta ahora bien conocidas, y sin riesgo mayor de equivocacion, no hemos creido que podrian aplicarse. Luégo que del exámen hecho en Madrid, y en algunos puntos del litoral, como San Fernando y Lisboa, donde se efectúan mayor número de observaciones diarias, se deduzca la correccion que á la simple semisuma de las dos, que corresponden á las horas citadas, debe aplicarse para deducir el promedio exacto ó muy aproximado á la verdad, habrá

lugar de rectificar estos resultados. Miéntras tanto, lo único que podemos hacer es recomendar á los Sres. Profesores, encargados de estas observaciones y estudios, el exámen de los cuadros insertos al final del *Resúmen de las Observaciones* hechas en Madrid correspondientes á los últimos años, donde se halla tratada esta materia, y resuelta en parte la dificultad.

En la tercera página de las que vamos analizando, se expone el *estado* de la *atmósfera*, por la indicacion de los números de dias despejados, nubosos ó cubiertos, que en cada período se observaron; de los dias de lluvia, de niebla, de nieve ó tempestuosos; de los milímetros de agua caida de las nubes, ya proceda de lluvia, nieve, granizo ó niebla que en todo el período se midieron, y de la evaporacion media durante el mismo tiempo. Por dias despejados se entienden aquellos en que ni las dos décimas partes del cielo estuvieron entoldadas por las nubes; por cubiertos aquellos en que sucedió lo contrario, ó de que no se vieron limpias de nubes y celajes las mismas dos décimas partes; y por nubosos ó variables todos los demas.

Y, en la página cuarta, se hallan consignados los resultados obtenidos, observando la direccion y fuerza aproximada del viento. En la direccion se notan las veces que, por término medio y prudencial soplaron en cada período los ocho vientos principales, y la fuerza se halla designada por las expresiones, un poco vagas indudablemente, de *calma*, *brisa*, *viento*, y *viento fuerte*. Esta vaguedad ó incertidumbre en los resultados no puede desaparecer miéntras las Estaciones no posean anemómetros más completos de los que hasta la fecha han logrado adquirir y establecer con no pequeña dificultad y trabajo. Algunas los poseen ya felizmente.

Como poco ántes dijimos, los cuadros que comprende la segunda seccion de este libro, y que desde la página 215 se extiende á la 269, se hallan destinados á dar una sucinta idea de los fenómenos meteorológicos observados en cada Estacion ó localidad particular, y á facilitar las investigaciones que, con respecto á una cualquiera de estas localidades, hubiere precision de hacer, prescindiendo de todas las demas. Mayor número de datos hubié-

ramos podido y deseado tambien reunir en esta parte del libro; pero nos obligaron á renunciar á nuestro proyecto dos consideraciones diversas; la inconveniencia é imposibilidad, en cierto sentido y hasta cierto punto, de aumentar considerablemente, como entónces hubiera sido menester aumentarle, el tamaño ó volúmen del libro; y la conviccion de que el estudio detallado de las condiciones climatológicas de cada lugar puede hacerle mucho mejor que nosotros, por motivos al alcance del ménos versado en estas materias, el Profesor encargado de las observaciones meteorológicas en aquel sitio, á quien por otra parte, corresponde por incuestionable derecho el desempeño, en tiempo oportuno, de tan honrosa tarea. Excusado nos parece advertir que los trabajos de esta índole que se nos remitan, y que no pasen de cierto límite de extension, se publicarán por vía de apéndice, al final de los resúmenes generales, parecidos al presente, que en lo sucesivo vieren la luz.

Por último, en la tercera parte del libro se hallarán once cuadros que resúmen bajo de un nuevo aspecto los resultados comprendidos en las páginas anteriores, y cinco más que completan, en breves términos, el plan ó sistema de exposicion que nos habiamos propuesto realizar.

El primero de estos cuadros contiene las diferencias entre la presion barométrica *media* del año y las presiones *medias* correspondientes á los meses, y diversos Observatorios esparcidos por la Península, precedidas de los signos + ó —, segun que los segundos números comparados eran superiores ó inferiores al término único de comparacion para cada lugar. A este cuadro hubiéramos querido que precediese otro, formado con los valores de las presiones ó alturas barométricas medias de todos los meses; mas, sin reducir préviamente estas presiones á la misma superficie de nivel, la utilidad ó importancia de aquel cuadro hubiera sido muy escasa. Y como para efectuar esta reduccion nos era preciso conocer ántes las *altitudes* de todas las Estaciones, y este dato nos faltaba ó merecia en algunos casos mediana confianza, renunciamos tambien por ahora á realizar nuestro deseo.

El cuadro segundo contiene la oscilacion máxima ó extrema

del barómetro en el curso de los doce meses del año, y con referencia, como en el anterior, á las varias Estaciones meteorológicas de la Península.

Los cuadros tercero al sétimo comprenden una comparacion de los resultados termométricos, semejante á la que, respecto de los barométricos, presentan los anteriores, aunque más extensa y completa.

Los octavo y noveno, la expresion de los valores medios de la humedad relativa y tension del vapor de agna, contenido en el aire.

Y los décimo y undécimo, cuanto á la frecuencia y abundancia ó escasez de las lluvias se refiere.

De los cinco cuadros restantes, ya hemos hecho mencion particular, y no es menester volver á ocuparse ahora; puesto que ninguna dificultad puede presentar su acertada inteligencia.

En la colocacion, una tras otra, de las Estaciones se ha seguido, hasta donde la cosa era posible, un órden geográfico, sin manifestar preferencia por ninguna. Los grupos en que figuran distribuidas, sirven para que pueda comprenderse mejor, previo un somero exámen, aquel principio ordenador á que nos hemos atenido, y las analogías ó divergencias de clima que en las mismas zonas y regiones se presentan. La tabla de posiciones geográficas aproximadas, que precede á todos los cuadros, facilitará la distribucion de las Estaciones de cualquier otro modo que se estime más conveniente.

Réstanos únicamente advertir, despues de lo dicho, que en el volúmen actual no sólo se hallan contenidas las observaciones correspondientes al *año meteorológico* de 1875, sino tambien, por apéndice, las del mes de Diciembre del *año civil* de este mismo nombre. Esta modificacion, de consecuencia algo dudosa y disentible tratándose del clima de nuestro país en el plan de exposicion hasta la fecha seguido, tiene por objeto desterrar en lo sucesivo el uso de aquel primer año mencionado de ambigua ó nula significacion en zonas de más elevada ó más baja latitud que la comprendida por los paralelos extremos de la Península

Ibérica, y conformarse con los acuerdos adoptados sobre este punto por el Congreso internacional meteorológico celebrado en Viena en 1873.

Los Profesores encargados dnrante el año 1875 de efectuar las observaciones, y á quienes se debe cuanto de apreciable y bueno contenga este libro, fueron los siguientes:

Bilbao....... D. Manuel Naveran, Catedrático de Física del Instituto.
Oviedo....... D. José Lopez Dóriga.
Coruña...... D. José de Aguilera.
Santiago..... D. Ramon Gil Villanueva, Catedrático de la Universidad.
Oporto....... D. Antonio d'Oliveira Monteiro, Director.
Coimbra..... D. Antonio Jacinto de Souza, id.
Lisboa....... D. Joaquin H. Fradesso da Silveira, id.
Salamanca... D. Gabriel Aparicio, Catedrático de Física del Instituto.
Valladolid.... D. Dionisio Barreda, id. de la Universidad.
Búrgos....... D. Domingo Martin y Perez, id. del Instituto.
Soria........ D. Benito Calahorra, id. id.
Zaragoza.... D. Marcelo Guallart, id. id.
Huesca....... D. Serafin Casas, id. id.
Barcelona.... D. Antonio Rave, id. de la Universidad.
Palma....... D. Francisco Barceló, id. del Instituto.
Valencia..... D. José María Guillen, id. de la Universidad.
Alicante...... D. Enrique Ferré.
Murcia....... D. Olayo Diaz, Catedrático del Instituto.
Albacete...... D. Pedro Tomás Guillen, id. id.
Ciudad-Real.. D. Ricardo de Urrútia, id. id.
Escorial...... D. Cárlos Castel.
Sevilla...... D. Fernando Santos de Castro, Catedrático de la Universidad.
Badajoz...... D. Gregorio García de Meneses.
Granada..... D. Manuel Fernandez de Figares, Catedrático de la Universidad.
Tarifa....... D. Eduardo Urech.
San Fernando. D. Cecilio Pujazon, Director del Observatorio.

Madrid 31 de Diciembre de 1877.

El Director,

ANTONIO AGUILAR.

Coordenadas geográficas de los Observatorios meteorológicos.

OBSERVATORIOS.	LATITUD NORTE.	LONGITUD EN ARCO.	ALTITUD EN METROS.
Bilbao	43 15	0 45 45 E	16
Oviedo	43 23	2 7 30 O	225
Coruña	43 22	4 42 30 O	25
Santiago	42 53	4 52 30 O	273
Oporto	41 9	4 47 0 O	185
Coimbra	40 12	4 48 0 O	141
Lisboa	38 43	5 27 0 O	102
Salamanca	40 58	1 58 48 O	814
Valladolid	41 39	1 1 49 O	692
Búrgos	42 20	0 1 6 O	860
Soria	41 49	1 9 38 E	1068
Zaragoza	41 38	2 48 15 E	200
Huesca	42 7	3 15 15 E	470
Barcelona	41 22	5 50 45 E	15
Palma	39 33	6 19 15 E	?
Valencia	39 28	3 18 51 E	24
Alicante	38 21	3 12 24 E	14
Murcia	37 59	2 33 0 E	43
Albacete	39 0	1 49 54 E	686
Ciudad-Real	38 59	0 14 29 O	685
Madrid	40 24	0 0 0	655
Escorial	40 30	0 26 0 O	920
Sevilla	37 23	2 19 0 O	30
Jaen	37 47	0 5 30 O	450
Granada	37 11	0 3 0 E	670
Tarifa	36 0	1 55 30 O	15
San Fernando	36 28	2 31 0 O	28

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

nosas y difíciles, si han de hacerse con regular aproximacion á la verdad. Todas estas observaciones, *reducidas* ó corregidas las que de ello tienen por cualquier motivo necesidad de serlo, se anotan en hojas convenientemente dispuestas, y que el Observatorio distribuye en blanco á las diferentes Estaciones de las provincias, y cuidan éstas de remitirle mensualmente despues de consignar en ellas los datos referidos.

Bien quisiéramos ahora extender una fiel, aunque sucinta, descripcion de cada una de las Estaciones meteorológicas, que tratase: de la situacion topográfica y condiciones de la localidad; del modo cómo los instrumentos están colocados y de su buen ó mal estado de conservacion; y de las pruebas ó experiencias hechas para cerciorarse de sus errores de *índice* ó constantes: en una palabra, de todo aquello que pudiera contribuir á ilustrar el significado y verdadero valor de los números en este volúmen contenido: pero la falta de datos, y la dificultad de apreciar de léjos y por simples indicaciones ó noticias, lo que únicamente viéndolo sería posible comprender, nos obligan á renunciar á este propósito. En principio únicamente es como podemos manifestar que en la mayoría de las Estaciones los instrumentos se hallan situados en pequeñas torrecillas ó departamentos elevados, sobre las azoteas ó tejados de los edificios, con buena ventilacion é independencia de las construcciones inmediatas, y causas eficaces de perturbacion local. En la Coruña, sin embargo, y no es la única Estacion donde tal cosa sucede ó por mucho tiempo ha sucedido, la torrecilla proyectada no se ha construido todavía, y por este motivo los termómetros se hallan situados en tan malas condiciones de localidad, que sus indicaciones merecen muy poca ó ninguna confianza. Este y otros obstáculos se irán removiendo con el tiempo á fuerza de cuidado y perseverancia.—Sobre este punto debe consultarse la nota *C*, inserta á continuacion del prólogo correspondiente á las observaciones del año 1867.

Algunas pequeñas irregularidades existen, y se descubren fácilmente en los resultados de las observaciones, de orígen incierto y que cuesta mucho trabajo adivinar; pero es muy de

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
9,°4	7,°9	16,°8	1	2,°6	5	14,°2	85	7,5	Bilbao.
7,2	7,3	15,0	10	—1,0	5	16,0	85	7,0	Oviedo.
7,2	6,4	12,4	10	1,1	3	11,3	89	8,1	Coruña.
7,1	6,4	12,5	10	—0,1	5	12,6	84	6,7	Santiago.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
9,9	5,3	13,6	9	3,5	6	10,1	73	6,7	Coimbra.
9,9	4,6	15,0	9	4,6	5	10,4	76	7,4	Lisboa.
4,2	9,3	13,0	6	—4,4	6	17,4	93	6,8	Salamanca.
4,4	8,6	11,0	10	—5,0	6	16,0	76	5,7	Valladolid.
3,3	7,3	8,4	7	—3,6	6	12,0	74	4,7	Búrgos.
2,2	6,4	7,4	6	—4,2	4	11,6	85	4,9	Soria.
5,4	13,4	16,2	10	—5,0	6	21,2	86	6,5	Zaragoza.
4,7	9,6	11,9	7	—4,0	5	15,9	62	4,4	Huesca.
10,2	7,2	16,4	2	5,0	4	11,4	73	7,4	Barcelona.
13,3	6,9	20,0	1	6,2	5	13,8	82	9,8	Palma.
11,7	8,4	21,5	1	3,0	5	18,5	70	8,1	Valencia.
13,9	13,1	24,6	5	3,4	6	21,2	80	9,8	Alicante.
11,4	12,8	22,0	1	0,8	9	21,2	75	8,3	Murcia.
5,6	7,8	14,5	2	—2,6	6	17,1	84	6,3	Albacete.
7,5	11,3	17,8	8	—3,2	6	21,0	86	6,7	Ciudad-Real.
4,3	7,7	11,2	10	—3,5	5	14,7	81	5,0	Madrid.
3,4	6,6	10,0	7	—2,8	4	12,8	72	....	Escorial.
7,7	14,5	18,0	8	—5,0	7	23,0	84	8,2	Badajoz.
11,4	10,1	19,6	9	1,0	9	18,6	87	9,0	Sevilla.
7,7	5,0	15,7	1	1,1	9	14,6	88	7,4	Granada.
15,3	9,9	24,2	7	8,9	3	15,3	82	9,9	Tarifa.
11,5	7,7	19,9	2	3,3	6	16,6	87	9,0	San Fernando.

[illegible] correspondiente dos [illegible], di- [illegible] en cuatro partes. En la primera de estas [illegible] [illegible] la altura barométrica media de cada periodo, promedio de la altura observada en el transcurso del mismo [illegible] 9 horas de la mañana [illegible] horas de la tarde [illegible] oscilacion diurna media [illegible] altura extrema con las fechas en que coincidieron [illegible] las diferencias [illegible] oscilaciones extremas [illegible] columna de mercurio. [illegible] das estas alturas [illegible] expresadas en *minimetro* [illegible] reducidas a la temperatura [illegible] correccion [illegible] *depresion* debida a la accion capilar [illegible] numeros correspondientes a las Esta- ciones de [illegible] San Fernando y Madrid [illegible] [illegible] observaciones diarias [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] anomalias [illegible] mas fuertes [illegible] insignificante.

La segunda parte [illegible] la exposicion de lo resul- tados [illegible] *termométricos*, dispuestos del propio modo [illegible] los *barométricos* [illegible] y a conti- nuacion los [illegible] medios de la humedad relativa y de la tension del vapor de agua exis- tente en el aire. La temperatura media [illegible] por regla general, tomando [illegible] de las temperaturas extremas maxima y minima de cada dia, y la humedad y tension medias de las observaciones hechas a las 9 horas de la mañana y 3 horas de la tarde, sin correccion alguna. [illegible] de este modo, ni en uno ni en otro caso se obtienen los verdade- ros valores medios que se buscan, pero las correcciones variables en el curso del año y acaso de una localidad a otra, no son hasta ahora bien conocidas, y sin riesgo mayor de equivocacion, no hemos creido que pudieran aplicarse. Luego que del examen hecho en Madrid, y en algunos puntos del litoral como San Fernando y Lisboa, donde se efectuan mayor número de observaciones dia- rias, se deduzca la correccion que a la simple semisuma de las dos que corresponden a las horas citadas, debe aplicarse para deducir el promedio exacto ó muy aproximado a la verdad, habrá

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
1	....	....	8	....	....	....	1	....	10	....	....	Bilbao.
....	1	....	....	....	3	4	2	....	7	3	....	Oviedo.
1	4	....	....	....	2	2	1	....	4	....	6	Coruña.
...	5	....	....	....	3	....	2	2	5	2	....	Santiago.
....	....	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	4	....	Coimbra.
4	4	....	....	....	....	....	2	1	7	2	....	Lisboa.
....	....	3	3	....	2	2	....	4	5	1	....	Salamanca.
....	4	....	3	....	1	1	1	....	5	3	2	Valladolid.
1	4	....	1	....	3	1	....	3	3	4	....	Búrgos.
4	....	....	....	....	5	1	....	2	3	3	2	Soria.
....	1	....	1	....	....	....	8	4	5	1	....	Zaragoza.
....	....	1	2	....	....	....	7	6	2	2	....	Huesca.
2	1	....	....	1	....	4	2	2	5	3	....	Barcelona.
3	1	....	....	1	1	2	2	1	1	6	2	Palma.
....	....	....	....	....	6	4	....	1	8	1	....	Valencia.
1	2	....	....	....	1	....	6	3	7	....	....	Alicante.
....	1	....	...	2	4	....	3	5	2	2	1	Murcia.
....	1	....	....	1	1	1	6	....	8	....	2	Albacete.
....	4	....	....	....	2	2	2	3	3	2	2	Ciudad-Real.
3	3	....	1	1	1	1	....	4	2	1	3	Madrid.
2	....	....	....	....	2	2	2	8	1	1	....	Escorial.
4	1	....	....	....	2	1	2	1	5	2	2	Badajoz.
....	5	....	3	1	....	....	1	5	3	2	....	Sevilla.
2	....	....	....	1	1	4	2	6	2	2	....	Granada.
....	1	2	....	....	3	....	4	1	5	3	1	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	2	7	1	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO. Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	763,79	0,82	770,93	14	755,99	17	14,94
Oviedo	738,67	1,89	745,82	15	733,59	13	12,23
Coruña	761,17	1,20	767,68	15	756,22	17	11,46
Santiago	739,19	1,02	746,59	15	733,72	17	12,87
Oporto	....	....	....	....	....	....	....
Coimbra	750,49	2,40	758,12	15	742,18	17	15,94
Lisboa	753,18	2,39	762,31	15	745,89	17	16,42
Salamanca	689,72	1,11	696,00	15	682,40	17	13,60
Valladolid	696,82	1,65	705,89	15	690,68	17	15,21
Búrgos	682,38	1,61	689,90	15	676,00	17	13,90
Soria	664,17	1,54	670,24	15	657,51	17	12,73
Zaragoza	729,70	2,26	734,96	15	723,73	17	11,23
Huesca	711,60	1,18	717,16	15	706,16	17	11,00
Barcelona	753,20	1,73	757,30	15	748,28	17	9,02
Palma	753,11	1,00	757,74	15	747,84	17	9,90
Valencia	754,66	1,04	759,25	16	747,87	17	11,38
Alicante	753,93	2,41	760,08	15	747,61	17	12,47
Murcia	753,88	1,19	759,75	16	747,49	17	12,26
Albacete	698,16	1,27	703,50	16	691,16	17	12,34
Ciudad-Real	705,37	1,32	710,57	15	697,43	17	13,14
Madrid	701,32	3,18	708,67	15	693,56	17	15,11
Escorial	669,45	0,72	675,65	15	662,46	17	13,19
Badajoz	747,04	1,44	753,00	15	738,50	17	14,50
Sevilla	759,00	1,30	765,2	16	752,0	17	13,2
Granada	701,31	1,34	707,31	11	694,49	18	12,82
Tarifa	761,03	1,13	766,67	16	750,66	17	16,01
San Fernando	760,3	4,5	767,5	15	750,0	17	17,5

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
6,°7	5,°4	16,°5	11	1,°9	19	14,°6	84	6,3	Bilbao.
5,8	4,8	16,0	11	0,0	19	16,0	86	6,0	Oviedo.
6,7	6,4	13,9	12	1,5	18	12,4	89	7,8	Coruña.
5,9	4,8	12,1	11	0,1	15	12,0	86	6,1	Santiago.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
7,8	5,9	13,3	11	0,0	18	13,3	75	6,1	Coimbra.
9,2	4,8	15,4	11	2,4	19	13,0	67	6,3	Lisboa.
2,8	9,4	13,0	11	—5,0	19	18,0	89	5,8	Salamanca.
3,5	9,3	13,0	11	—4,0	15	17,0	87	5,5	Valladolid.
1,8	6,5	11,7	11	—4,2	16	15,9	82	4,3	Búrgos.
0,2	6,0	7,7	11	—5,1	19	12,8	87	4,5	Soria.
5,0	14,1	17,2	11	—7,0	18	24,2	87	6,7	Zaragoza.
2,7	7,3	13,9	11	—5,0	19	18,9	59	3,6	Huesca.
7,4	7,1	13,8	13	1,6	18	12,2	71	5,9	Barcelona.
9,6	6,0	16,8	11	4,0	15	12,8	79	7,7	Palma.
9,0	7,3	20,5	11	2,0	18	18,5	61	6,1	Valencia.
10,2	10,5	22,6	11	—1,0	20	23,6	71	7,3	Alicante.
9,5	10,4	23,1	11	1,9	16	21,2	61	6,0	Murcia.
2,1	3,4	14,5	12	—4,5	20	19,0	85	5,5	Albacete.
7,7	11,9	15,2	13	—3,4	20	18,6	85	6,0	Ciudad-Real.
3,6	7,6	14,0	11	—4,5	19	18,5	67	3,9	Madrid.
1,8	4,2	11,2	11	—3,8	18	15,0	76	....	Escorial.
7,5	12,7	17,5	12	—3,0	20	20,5	80	8,0	Badajoz.
9,8	12,0	20,0	12	—1,0	20	21,0	79	6,9	Sevilla.
3,8	4,1	11,2	11	—1,7	19	12,9	84	7,4	Granada.
13,3	8,5	22,7	11	7,5	16	:5,2	76	7,8	Tarifa.
9,5	6,8	16,8	11	0,0	19	16,8	83	7,6	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	....	....	10	10	1	....	4	273,9	0,6
Oviedo	....	....	10	9	....	1	5	155,3	2,2
Coruña	....	7	3	7	4	....	....	8,4	....
Santiago	....	4	6	9	2	3	1	76,6	0,6
Oporto	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Coimbra	1	7	2	5	1	....	1	27.3	1.4
Lisboa	1	7	2	7	....	....	....	11,7	2,0
Salamanca	1	1	8	2	1	4	....	3,4	0,1
Valladolid	....	6	4	....	....	2	....	....	....
Búrgos	1	2	7	....	....	8	....	34,5	0,6
Soria	1	....	9	....	....	8	....	12,4	1,3
Zaragoza	....	6	4	3	....	....	....	3,2	1.3
Huesca	3	3	4	3	1	1	....	6,4	1,6
Barcelona	5	2	3	3	....	....	....	1,7	2,0
Palma	....	5	5	8	1	1	....	40,4	1,2
Valencia	7	....	3	2	....	....	....	25,2	8,3
Alicante	....	8	2	1	....	....	....	14,5	1,3
Murcia	4	4	2	3	....	....	....	2,8	3,3
Albacete	....	6	4	1	....	4	....	5,0	0,8
Ciudad-Real	2	2	6	1	....	3	....	0.7	1,6
Madrid	1	9	....	3	....	....	....	0,9	1,6
Escorial	....	3	7	1	....	3	....	13,7	....
Badajoz	....	8	2	....	....	....	....	....	0.9
Sevilla	8	2	....	....	....	....	....	....	0.7
Granada	2	5	3	4	....	1	....	16,2	0,2
Tarifa	3	5	2	3	....	....	1	2,1	2,0
San Fernando	1	8	1	4	....	....	....	20,8	3,6

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	3	....	....	....	....	3	4	....	10	....	....	Bilbao.
....	2	....	....	1	....	4	3	...	3	6	1	Oviedo.
3	3	....	....	....	....	1	3	....	1	2	7	Coruña.
4	3	....	....	....	....	1	2	1	7	2	....	Santiago.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	Coimbra.
7	....	....	....	....	....	....	3	....	4	6	....	Lisboa.
3	....	....	....	....	...	1	6	....	3	7	....	Salamanca.
....	3	....	....	....	...	1	6	....	2	3	5	Valladolid.
2	2	....	....	....	1	2	3	4	2	4	....	Búrgos.
2	....	....	...	....	4	3	1	...	3	3	4	Soria.
....	1	....	....	....	....	....	9	1	9	....	....	Zaragoza.
1	....	....	....	....	....	....	9	1	2	7	....	Huesca.
1	1	....	....	....	....	1	7	1	7	2	....	Barcelona.
2	1	....	....	....	....	3	4	....	2	4	4	Palma.
....	....	....	....	....	3	7	....	....	6	4	....	Valencia.
....	....	....	....	....	1	1	8	....	8	2	....	Alicante.
....	....	....	....	....	1	....	9	....	3	4	3	Murcia.
1	....	....	....	....	....	7	2	....	5	1	4	Albacete.
2	....	....	....	...	...	6	2	....	1	5	4	Ciudad-Real.
....	1	1	1	....	2	1	4	1	2	1	6	Madrid.
....	1	....	....	....	....	4	5	2	2	6	....	Escorial.
3	...	....	....	....	1	4	2	....	....	6	4	Badajoz.
....	....	....	....	....	5	....	5	2	2	4	2	Sevilla.
3	4	....	....	....	....	1	2	3	7	....	....	Granada.
1	....	....	....	....	....	...	9	....	2	5	3	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	1	5	4	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO. Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21	[illegible]
Oviedo	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22	12,52
Coruña	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22	[illegible]
Santiago	741,41	1,41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Oporto	....	....	....	....	....	...	....
Coimbra	[illegible]	2,26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lisboa	[illegible]	2,26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Salamanca	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21	[illegible]
Valladolid	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21	[illegible]
Burgos	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21	[illegible]
Soria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21	[illegible]
Zaragoza	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21	[illegible]
Huesca	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31	[illegible]	21	[illegible]
Barcelona	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24	[illegible]	21	[illegible]
Palma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21	[illegible]
Valencia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21	[illegible]
Alicante	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Murcia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21	[illegible]
Albacete	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27	[illegible]
Ciudad-Real	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27	[illegible]
Madrid	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27	[illegible]
Escorial	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27	[illegible]
Badajoz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27	[illegible]
Sevilla	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Granada	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27	[illegible]
Tarifa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27	[illegible]
San Fernando	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27	[illegible]

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media. mm	
6,°6	13,°9	14,°6	25	0,°3	29	14,°3	81	7,0	Bilbao.
6, 5	6, 8	13, 0	31	—2, 0	27	13, 2	88	6,9	Oviedo.
7, 4	6, 4	12, 4	25	1, 4	29	11, 0	93	8,6	Coruña.
7, 5	4, 8	11, 4	22	—0, 3	29	11, 7	91	7,3	Santiago.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
8, 7	5, 3	12, 1	22	0, 8	30	11, 3	82	7,0	Coimbra.
9, 4	3, 9	13, 4	22	3, 0	29	10, 4	74	6,8	Lisboa.
4, 0	10, 0	11, 8	22	—5, 8	28	17, 6	93	6,3	Salamanca.
3, 2	10, 4	13, 0	22	—7, 0	29	20, 0	94	5,9	Valladolid.
2, 2	5, 7	10, 6	22	—4, 1	29	14, 7	89	4,8	Búrgos.
1, 3	6, 4	8, 0	23	—5, 3	28	13, 3	83	4,6	Soria.
6, 4	15, 7	18, 2	23	—4, 2	28	22, 4	87	6,7	Zaragoza.
3, 7	9, 2	11, 7	25	—4, 5	30	16, 2	46	3,0	Huesca.
6, 8	6, 9	13, 4	26	1, 8	21	11, 6	75	6,1	Barcelona.
10, 4	7, 1	15, 2	21	4, 0	31	11, 2	79	8,2	Palma.
9, 5	8, 5	16, 5	24	2, 0	29	14, 5	63	6,3	Valencia.
11, 0	12, 5	20, 2	22	—0, 2	29	20, 4	75	8,2	Alicante.
9, 5	12, 7	21, 5	22	—0, 9	29	22, 4	62	6,1	Murcia.
1, 4	4, 3	9, 0	25	—9, 5	29	18, 5	84	5,0	Albacete.
7, 4	12, 1	15, 8	26	—4, 8	31	20, 6	86	6,1	Ciudad-Real.
3, 5	7, 1	13, 6	22	—5, 0	30	18, 6	79	4,6	Madrid.
1, 8	4, 9	9, 0	24	—3, 0	31	12, 0	73	....	Escorial.
6, 8	11, 9	16, 0	24	—2, 5	31	18, 5	84	7,6	Badajoz.
9, 5	12, 7	19, 6	23	—1, 0	30	20, 6	78	5,8	Sevilla.
3, 4	5, 6	8, 0	23	—2, 0	30	10, 0	90	5,7	Granada.
14, 2	9, 1	22, 5	31	8, 1	26	14, 4	81	8,0	Tarifa.
8, 9	7, 2	13, 9	27	0, 5	30	13, 4	82	7,1	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media [illegible]
								mm	mm
Bilbao	....	1	10	9	....	....	....	86,2	[illegible]
Oviedo	....	3	8	7	....	....	1	104,0	1,4
Coruña	1	8	2	4	3	....	....	5,5	....
Santiago	1	2	8	9	4	....	....	75,4	0,4
Oporto	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Coimbra	3	1	7	6	5	....	....	33,0	[illegible]
Lisboa	[illegible]	5	3	5	1	....	1	14,3	[illegible]
Salamanca	1	2	8	2	2	1	....	4,9	0,1
Valladolid	....	7	4	1	2	2	....	18,8	....
Búrgos	....	4	7	3	....	7	....	22,9	[illegible]
Soria	....	3	8	1	....	2	...	29,3	[illegible]
Zaragoza	3	6	2	2	....	....	....	2,3	[illegible]
Huesca	2	4	5	3	....	1	....	21,3	[illegible]
Barcelona	3	4	4	4	....	....	....	1,9	[illegible]
Palma	4	3	4	4	....	....	....	25,7	[illegible]
Valencia	8	2	1	1	....	....	....	2,6	[illegible]
Alicante	6	4	1	1	....	...	....	5,1	[illegible]
Murcia	7	3	1	2	....	....	....	1,6	[illegible]
Albacete	4	2	5	1	....	1	....	5,7	[illegible]
Ciudad-Real	3	4	4	2	....	1	....	1,5	[illegible]
Madrid	4	5	2	3	....	1	....	9,5	1,2
Escorial	1	3	7	1	2	3	....	9,2	....
Badajoz	3	4	4	4	2	....	1	9,7	0,7
Sevilla	9	....	2	1	....	....	....	7,9	[illegible]
Granada	4	1	6	3	2	....	....	17,8	[illegible]
Tarifa	6	3	2	2	....	....	....	12,6	2,2
San Fernando	4	4	3	4	1	....	....	36,3	[illegible]

ANEMÓMETRO.													
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E	E	S.E	S	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
1	2	1	—	1	1	—	5	—	11	—	—	Bilbao.
1	....	....	1	—	2	—	7	—	9	2	—	Oviedo.
1	3	—	—	1	4	2	—	—	6	4	1	Coruña.
1	4	—	—	1	3	1	1	3	5	2	1	Santiago.
....	....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Oporto.
....	....	—	—	—	—	—	—	1	7	3	—	Coimbra.
6	1	—	—	1	1	—	2	5	2	2	1	Lisboa.
1	3	1	—	—	—	1	5	2	6	3	—	Salamanca.
....	5	—	—	—	1	1	4	—	8	3	—	Valladolid.
2	1	—	—	1	—	5	2	10	1	—	—	Búrgos.
2	....	—	—	—	1	6	2	—	4	4	3	Soria.
....	....	—	—	—	—	—	11	4	5	2	—	Zaragoza.
1	....	—	—	—	—	3	7	1	1	9	—	Huesca.
3	4	—	—	—	—	—	4	2	7	2	—	Barcelona.
2	1	—	—	—	3	3	2	—	1	6	4	Palma.
....	....	—	—	—	5	5	1	—	9	2	—	Valencia.
....	....	—	—	—	—	3	8	—	10	1	—	Alicante.
....	....	—	—	—	2	1	8	—	6	5	—	Murcia.
....	....	—	—	—	1	2	8	—	8	1	2	Albacete.
5	....	—	—	—	—	6	—	3	4	2	2	Ciudad-Real.
1	3	—	—	1	4	1	1	4	2	1	4	Madrid.
1	....	—	—	—	—	2	8	5	—	6	—	Escorial.
2	1	—	—	—	1	4	3	3	3	3	1	Badajoz.
2	2	1	—	—	1	—	5	5	—	6	—	Sevilla.
....	4	2	—	—	1	1	3	9	—	2	—	Granada.
....	....	2	—	—	—	—	9	—	5	4	2	Tarifa.
....	....	—	—	—	—	—	....	3	7	1	—	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	765,46	1,31	773,97	28	753,66	1	20,31
Oviedo	740,57	1,58	750,33	7	726,25	1	24,08
Coruña	762,21	1,22	770,60	29	745,68	1	24,92
Santiago	740,26	1,14	749,45	7	724,16	1	25,29
Oporto	....	....	....	....	....	....	....
Coimbra	751,78	2,19	761,38	8	734,88	1	26,50
Lisboa	756,23	2,22	765,91	8	739,37	1	26,54
Salamanca	691,94	0,83	701,36	8	678,35	1	23,01
Valladolid	699,74	1,30	710,08	7	686,13	1	23,95
Búrgos	685,60	1,24	696,16	7	674,40	1	21,76
Soria	667,45	1,14	678,97	8	657,51	17	21,46
Zaragoza	733,24	1,88	746,18	8	723,73	17	22,45
Huesca	715,55	1,15	727,98	8	706,16	17	21,82
Barcelona	757,23	1,45	771,60	8	748,28	17	23,32
Palma	757,33	1,13	771,45	8	747,84	17	23,61
Valencia	757,92	1,29	771,41	8	747,87	17	23,54
Alicante	757,02	2,35	770,49	8	747,61	17	22,88
Murcia	756,83	1,70	770,66	8	747,98	1	22,68
Albacete	701,15	0,84	711,70	8	691,16	17	20,54
Ciudad-Real	707,17	0,91	717,01	8	694,37	1	22,64
Madrid	704,32	3,12	716,03	7	692,07	1	23,96
Escorial	672,03	0,62	682,72	8	661,03	1	21,69
Badajoz	748,54	1,54	759,00	8	734,60	1	24,40
Sevilla	760,74	0,94	771,4	8	747,0	1	24,4
Granada	703,36	1,06	714,18	8	693,05	1	21,13
Tarifa	761,99	1,13	771,69	8	748,36	1	23,33
San Fernando	761,7	3,7	771,3	8	746,9	1	24,4

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
								mm	
8,°1	6,°6	16,°8	1	0,°3	29	6,°5	83	6,9	Bilbao.
6,5	6,3	16,0	11	—2,0	27	18,0	86	6,6	Oviedo.
7,1	6,4	13,9	12	1,1	3	12,8	90	8,2	Coruña.
6,9	5,3	12,5	10	—0,3	29	12,8	88	6,7	Santiago.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
8,8	5,5	13,6	9	0,0	18	13,6	77	6,6	Coimbra.
9,5	4,4	15,4	11	2,4	19	13,0	73	6,8	Lisboa.
3,6	9,5	13,0	11	—5,8	28	18,8	92	6,3	Salamanca.
3,6	9,4	13,0	11	—7,0	29	20,0	87	5,7	Valladolid.
2,4	6,5	11,7	11	—4,2	16	25,9	82	4,6	Búrgos.
1,2	6,3	8,0	23	—5,3	28	13,3	85	4,7	Soria.
5,6	14,4	18,2	23	—7,0	18	25,2	86	6,6	Zaragoza.
3,7	8,7	13,9	11	—5,0	19	18,9	56	3,7	Huesca.
8,1	7,0	16,4	2	1,6	18	14,8	73	6,4	Barcelona.
11,0	6,0	20,0	1	4,0	15	16,0	81	8,5	Palma.
10,0	8,1	21,5	1	2,0	29	19,5	65	6,8	Valencia.
11,1	12,2	24,6	5	—1,0	20	25,6	76	8,7	Alicante.
10,1	12,0	23,1	11	—0,9	29	24,0	67	6,8	Murcia.
3,0	5,2	14,5	12	—9,0	29	23,5	84	5,2	Albacete.
7,5	11,7	17,8	8	—4,8	31	22,6	85	6,3	Ciudad-Real.
3,8	7,4	14,0	11	—5,0	30	19,0	75	4,5	Madrid.
2,3	5,2	11,2	11	—3,8	18	15,0	77	....	Escorial.
13,0	18,5	18,0	8	—5,0	7	23,0	83	7,9	Badajoz.
10,2	11,8	20,0	12	—1,0	30	21,0	81	7,1	Sevilla.
4,6	4,9	15,7	1	—2,0	30	17,7	87	6,1	Granada.
14,3	9,1	22,7	11	7,5	16	15,3	79	8,6	Tarifa.
9,9	7,2	19,9	2	0,0	19	19,9	84	7,9	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao................	...	5	26	28	1	....	4	495,0	0,8
Oviedo....	....	7	24	22	....	1	6	321,7	1.6
Coruña...............	4	19	8	14	8	....	....	15 4	....
Santiago..............	2	11	18	22	8	3	1	190,2	0.6
Oporto...............	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Coimbra.............	7	12	12	13	7	....	3	92,7	1,7
Lisboa................	7	16	8	16	1	....	1	84,5	1,7
Salamanca	3	6	22	5	6	5	....	11,3	0,2
Valladolid.............	1	16	14	3	3	4	....	26,7	....
Búrgos............. ..	2	13	16	8	....	6	....	66.3	0,7
Soria...........	3	6	22	2	...	12	....	49.9	0.9
Zaragoza..............	6	17	8	8	....	....	....	10,7	1.5
Huesca................	10	8	13	10	4	2	....	62,1	1,5
Barcelona.............	12	9	10	8	....	....	....	6,3	1,5
Palma................	8	10	13	17	1	1	....	88,1	1.1
Valencia..............	22	3	6	5	....	....	....	37,8	6.9
Alicante..........	8	19	4	3	....	....	....	30,0	1.0
Murcia...............	14	10	7	8	....	....	....	14.4	2,7
Albacete..........	8	8	15	5	....	5	....	14,5	1.1
Ciudad-Real...........	10	7	14	5	....	4	....	4,7	4.1
Madrid...............	10	17	4	10	2	1	....	30,9	1,5
Escorial...............	4	10	17	5	2	6	....	41.4	....
Badajoz...............	7	14	10	8	4	....	1	104,6	0,9
Sevilla............ ...	22	3	6	4	...	....	....	51,1	0,7
Granada..............	9	6	16	13	2	1	....	57,5	0,2
Tarifa.................	13	9	9	10	....	....	7	112,9	1,9
San Fernando..........	9	15	7	12	2	....	....	139 0	2,8

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
2	5	1	8	1	1	3	10	....	31	....	....	Bilbao.
1	3	....	1	1	5	8	12	....	19	11	1	Oviedo.
5	10	....	....	1	6	5	4	....	11	6	14	Coruña.
5	12	....	....	1	6	2	5	6	17	6	2	Santiago.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	1	21	9	....	Coimbra.
17	5	....	....	1	1	....	7	4	16	10	1	Lisboa.
4	3	4	3	....	2	4	11	6	14	11	....	Salamanca.
....	12	....	3	....	2	3	11	....	15	9	7	Valladolid.
5	7	....	1	1	4	8	5	17	6	8	....	Búrgos.
8	....	....	....	....	10	10	3	2	10	10	9	Soria.
....	2	....	1	....	....	....	28	9	19	3	....	Zaragoza.
2	....	1	2	....	....	3	23	8	5	18	....	Huesca.
6	6	....	....	1	....	5	13	5	19	7	....	Barcelona.
7	3	....	....	1	4	8	8	1	4	16	10	Palma.
....	....	....	....	....	14	16	1	1	23	7	....	Valencia.
1	2	....	....	....	2	4	22	3	25	3	....	Alicante.
....	1	....	....	2	7	1	20	5	11	11	4	Murcia.
1	1	....	....	1	2	10	16	....	21	2	8	Albacete.
7	4	....	....	....	2	14	4	6	8	9	8	Ciudad-Real.
4	7	1	2	2	7	3	5	9	6	3	13	Madrid.
3	1	....	....	....	2	10	15	15	3	13	....	Escorial.
9	2	....	....	....	4	9	7	4	8	11	7	Badajoz.
2	7	1	3	1	6	....	11	12	5	12	2	Sevilla.
5	8	2	....	1	2	6	7	18	9	4	....	Granada.
1	1	4	....	....	3	....	22	1	12	12	6	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	6	19	6	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	763,64	1,58	770,44	3	757,03	10	13,41
Oviedo	741,56	1,46	748,21	3	732,52	10	15,69
Coruña	762,17	1,18	768,17	3	754,57	10	13,60
Santiago	739,94	1,19	746,52	2	731,43	9	15,09
Oporto	756,66	1,74	763,87	2	746,34	9	17,53
Coimbra	752,95	2,15	759,76	2	741,80	9	17,96
Lisboa	757,64	2,19	764,28	2	746,77	9	17,51
Salamanca	695,52	1,14	701,45	2	686,20	10	15,25
Valladolid	704,39	1,36	710,56	2	695,63	10	14,93
Búrgos	691,13	1,07	696,62	2	682,26	10	14,36
Soria	673,87	1,27	679,21	2	667,57	10	11,64
Zaragoza	740,67	1,59	745,29	2	734,98	10	10,31
Huesca	723,37	0,98	727,76	3	719,56	10	8,20
Barcelona	766,24	0,94	770,06	3	762,60	6	7,46
Palma	766,67	1,18	771,84	2	761,82	10	10,02
Valencia	766,35	1,27	770,78	2	762,37	10	8,41
Alicante	764,69	2,18	770,14	2	756,45	10	13,69
Murcia	764,52	2,03	769,95	2	758,94	10	11,01
Albacete	706,41	0,94	710,91	2	700,36	10	10,55
Ciudad-Real	712,67	0,76	716,75	3	706,23	10	10,52
Madrid	710,53	2,42	715,87	2	702,99	10	12,88
Escorial	677,88	0,65	682,38	2	671,61	10	10,77
Badajoz	748,58	3,10	753,55	1	738,90	7	14,65
Sevilla	764,75	1,24	768,00	1	758,8	10	9,2
Granada	708,62	1,32	712,92	2	703,43	10	9,49
Tarifa	765,94	1,17	769,85	4	760,61	9	9,24
San Fernando	765,2	3,3	769,7	1	756,4	9	13,3

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
								mm	
10,°5	10,°8	17,°3	3	2,°3	1	15,°0	73	6,9	Bilbao.
10,3	9,0	17,2	2	3,0	1	14,2	78	8,0	Oviedo.
8,6	5,7	12,9	5	4,0	8	8,9	90	8,8	Coruña.
9,2	3,8	12,7	5	5,0	7	7,7	86	7,7	Santiago.
9,5	8,3	15,3	9	3,3	1	12,0	86	8,4	Oporto.
11,1	5,3	15,5	9	4,3	3	11,2	74	7,3	Coimbra.
10,2	5,0	16,3	9	5,0	3-7	11,2	84	8,1	Lisboa.
6,8	12,2	16,6	4	—1,2	4	17,8	89	7,2	Salamanca.
4,9	8,8	12,0	8	—3,0	1	15,0	89	6,1	Valladolid.
3,8	7,3	11,3	9	—4,4	1	13,7	83	5,2	Búrgos.
4,4	9,2	16,4	3	—4,1	8	20,5	85	5,3	Soria.
3,0	12,7	14,0	5	—5,4	6	19,4	93	6,0	Zaragoza.
4,5	9,5	13,1	3	—4,0	9	17,1	60	4,1	Huesca.
9,4	8,3	15,2	5	4,4	8	10,8	75	7,2	Barcelona.
10,9	9,0	16,4	3	5,0	8	11,4	90	9,2	Palma.
10,3	11,8	18,5	7	2,5	9	16,0	70	7,5	Valencia.
11,6	16,2	22,4	7	1,4	8	21,0	76	8,7	Alicante.
10,6	15,1	20,5	3	—1,0	1	21,5	69	7,1	Murcia.
3,7	8,1	12,5	4	—5,2	1	17,7	85	5,6	Albacete.
6,1	9,9	14,1	1	—4,4	1	18,5	90	6,7	Ciudad-Real.
3,3	6,9	12,5	3	—4,6	1	17,1	89	5,1	Madrid.
3,0	5,6	13,4	3	—2,2	1	15,6	79	....	Escorial.
5,6	9,7	15,0	10	0,0	9	15,0	84	7,2	Badajoz.
10,8	14,2	22,0	7	0,2	1	21,8	76	7,6	Sevilla.
5,8	7,9	11,7	9	—1,9	1	13,6	85	6,5	Granada.
15,2	9,7	25,8	5	8,2	9	17,8	84	9,5	Tarifa.
11,1	9,7	18,3	2	1,6	1	16,7	83	8,2	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	767,09	0,92	773,97	28	757,94	21	16,03
Oviedo	742,12	1,01	748,94	29	736,12	22	12,82
Coruña	763,80	1,56	770,60	29	756,17	22	14,43
Santiago	741,41	1,41	748,35	29	731,94	26	16,41
Oporto	....	....	....	....	....	....	....
Coimbra	753,58	2,26	759,14	29	743,51	26	15,63
Lisboa	758,20	2,26	762,83	29	749,21	26	13,62
Salamanca	693,85	0,56	698,60	29	689,72	21	8,88
Valladolid	701,85	1,07	707,80	29	696,06	21	11,74
Búrgos	687,61	1,15	692,90	29	681,22	21	11,68
Soria	669,17	0,86	675,54	29	662,68	21	12,86
Zaragoza	734,93	1,76	740,67	29	727,21	21	13,46
Huesca	716,45	1,04	721,29	31	707,73	21	13,56
Barcelona	758,72	1,45	763,65	24	747,67	21	15,98
Palma	759,18	1,17	764,45	24	751,50	21	12,95
Valencia	759,70	1,51	765,59	31	752,08	21	13,51
Alicante	758,74	2,17	765,13	31	751,95	23	13,18
Murcia	759,11	2,06	765,12	29	753,16	21	11,96
Albacete	702,68	0,69	707,31	26	695,52	27	11,79
Ciudad-Real	708,91	0,45	712,68	30	700,75	27	11,93
Madrid	706,24	3,00	711,64	29	699,39	27	12,25
Escorial	673,95	0,36	678,21	29	668,21	27	10,00
Badajoz	750,57	1,63	755,30	29	742,10	27	13,20
Sevilla	762,07	0,82	766,8	29	750,0	29	16,8
Granada	705,15	0,85	708,92	25	696,27	27	12,65
Tarifa	763,67	1,16	767,57	25	754,46	27	13,11
San Fernando	763,7	3,3	767,5	31	753,9	27	13,1

Tercera década.

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
6,°6	13,°9	14,°6	25	0,°3	29	14,°3	81	7,0	Bilbao.
6,5	6.8	13.0	31	—2,0	27	13.2	88	6,9	Oviedo.
7.4	6,4	12.4	25	1.4	20	11,0	93	8,6	Coruña.
7,5	4,8	11,4	22	—0,3	29	11,7	91	7,3	Santiago.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
8,7	5,3	12,1	22	0,8	30	11,3	82	7.0	Coimbra.
9,4	3,9	13,4	22	3,0	29	10.4	74	6.8	Lisboa.
4,0	10,0	11,8	22	—5,8	28	17.6	93	6,3	Salamanca.
3,2	10,4	13,0	22	—7.0	29	20,0	94	5,9	Valladolid.
2,2	5,7	10,6	22	—4,1	29	14.7	89	4,8	Búrgos.
1,3	6,4	8,0	23	—5,3	28	13,3	83	4.6	Soria.
6,4	15,7	18,2	23	—4,2	28	22,4	87	6.7	Zaragoza.
3,7	9.2	11,7	25	—4,5	30	16,2	46	3,0	Huesca.
6,8	6,9	13,4	26	1,8	21	11.6	75	6,1	Barcelona.
10,4	7,1	15,2	21	4,0	31	11,2	79	8,2	Palma.
9.5	8,5	16,5	24	2,0	29	14,5	63	6.3	Valencia.
11,0	12,5	20,2	22	—0,2	29	20,4	75	8,2	Alicante.
9,5	12,7	21,5	22	—0,9	29	22,4	62	6,1	Murcia.
1,4	4,3	9,0	25	—9,5	29	18,5	84	5.0	Albacete.
7,4	12,1	15,8	26	—4,8	31	20,6	86	6.1	Ciudad-Real.
3,5	7,1	13,6	22	—5,0	30	18,6	79	4.6	Madrid.
1,8	4,9	9,0	24	—3,0	31	12,0	73	....	Escorial.
6,8	11,9	16,0	24	—2,5	31	18,5	84	7,6	Badajoz.
9,5	12,7	19,6	23	—1,0	30	20,6	78	5,8	Sevilla.
3,4	5,6	8,0	23	—2,0	30	10,0	90	5.7	Granada.
14,2	9,1	22,5	31	8,1	26	14,4	81	8,0	Tarifa.
8,9	7,2	13,9	27	0,5	30	13,4	82	7,1	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	....	1	10	9	....	....	....	86,2	0,4
Oviedo	....	3	8	7	....	....	1	104,9	1,4
Coruña	1	8	2	4	3	....	....	5,5	....
Santiago	1	2	8	9	4	....	....	75,4	0.4
Oporto	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Coimbra	3	1	7	6	5	....	....	33,0	1,5
Lisboa	3	5	3	5	1	....	1	14,3	1,6
Salamanca	1	2	8	2	2	1	....	4,9	0,1
Valladolid	....	7	4	1	2	2	....	18,8	....
Búrgos	....	4	7	3	....	7	....	22,9	0,9
Soria	....	3	8	1	....	2	...	29,3	0,8
Zaragoza	3	6	2	2	....	....	....	2,3	1,6
Huesca	2	4	5	3	....	1	....	21,3	2,0
Barcelona	3	4	4	4	....	....	....	1,9	1,5
Palma	4	3	4	4	....	....	....	25,7	0,9
Valencia	8	2	1	1	....	....	....	2,6	6,9
Alicante	6	4	1	1	....	....	....	5,1	0,8
Murcia	7	3	1	2	....	....	....	1,6	2,6
Albacete	4	2	5	1	....	1	....	5,7	1,3
Ciudad-Real	3	4	4	2	....	1	....	1,5	1,3
Madrid	4	5	2	3	....	1	....	9.5	1,2
Escorial	1	3	7	1	2	3	....	9.2	....
Badajoz	3	4	4	4	2	....	1	9,7	0,7
Sevilla	9	....	2	1	....	....	....	7.9	0,9
Granada	4	1	6	3	2	....	....	17,8	0,1
Tarifa	6	3	2	2	....	....	....	12,6	2,2
San Fernando	4	4	3	4	1	....	....	30,3	2,6

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E	E	S.E	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
1	2	1	....	1	1	....	5	....	11	....	....	Bilbao.
1	....	....	1	....	2	....	7	....	9	2	....	Oviedo.
1	3	....	....	1	4	2	....	....	6	4	1	Coruña.
1	4	....	....	1	3	1	1	3	5	2	1	Santiago.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	1	7	3	....	Coimbra.
6	1	....	....	1	1	....	2	5	2	2	1	Lisboa.
1	3	1	....	....	....	1	5	2	6	3	....	Salamanca.
....	5	....	....	....	1	1	4	....	8	3	....	Valladolid.
2	1	....	....	1	....	5	2	10	1	....	....	Búrgos.
2	....	....	....	....	1	6	2	....	4	4	3	Soria.
....	....	....	....	....	....	....	11	4	5	2	....	Zaragoza.
1	....	....	....	....	....	3	7	1	1	9	....	Huesca.
3	4	....	....	....	....	....	4	2	7	2	....	Barcelona.
2	1	....	....	....	3	3	2	....	1	6	4	Palma.
....	....	....	....	....	5	5	1	....	9	2	....	Valencia.
....	....	....	....	....	....	3	8	....	10	1	....	Alicante.
....	....	....	....	....	2	1	8	....	6	5	....	Murcia.
....	....	....	....	....	1	2	8	....	8	1	2	Albacete.
5	....	....	....	....	....	6	....	3	4	2	2	Ciudad-Real.
1	3	....	....	1	4	1	1	4	2	1	4	Madrid.
1	....	....	....	....	....	2	8	5	....	6	....	Escorial.
2	1	....	....	....	1	4	3	3	3	3	1	Badajoz.
2	2	1	....	....	1	....	5	5	....	6	....	Sevilla.
....	4	2	....	....	1	1	3	9	....	2	....	Granada.
....	....	2	....	....	....	....	9	....	5	4	2	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	3	7	1	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	765,46	1,31	773,97	28	753,66	1	20,31
Oviedo	740,57	1,58	750,33	7	726,25	1	24,08
Coruña	762,21	1,22	770,60	29	745,68	1	24.92
Santiago	740,26	1,14	749,45	7	724,16	1	25,29
Oporto	....	....	....	....	....	....	....
Coimbra	751,78	2,19	761,38	8	734.88	1	26,50
Lisboa	756,23	2,22	765,91	8	739,37	1	26,54
Salamanca	691,94	0.83	701,36	8	678.35	1	23,01
Valladolid	699,74	1,30	710,08	7	686,13	1	23,95
Búrgos	685,60	1,24	696,16	7	674.40	1	21,76
Soria	667,45	1,14	678,97	8	657,51	17	21,46
Zaragoza	733,24	1,88	746,18	8	723,73	17	22,45
Huesca	715,55	1,15	727,98	8	706,16	17	21,82
Barcelona	757.23	1,45	771,60	8	748,28	17	23,32
Palma	757,33	1,13	771,45	8	747,84	17	23,61
Valencia	757,92	1,29	771,41	8	747,87	17	23.54
Alicante	757,02	2,35	770,49	8	747,61	17	22,88
Murcia	756,83	1,70	770,66	8	747,98	1	22,68
Albacete	701,15	0,84	711,70	8	691,16	17	20.54
Ciudad-Real	707,17	0,91	717,01	8	694,37	1	22,64
Madrid	704,32	3,12	716,03	7	692,07	1	23.96
Escorial	672,03	0,62	682,72	8	661,03	1	21,69
Badajoz	748,54	1,54	759,00	8	734,60	1	24,40
Sevilla	760,74	0,94	771,4	8	747,0	1	24,4
Granada	703,36	1,06	714,18	8	693,05	1	21,13
Tarifa	761,99	1,13	771,69	8	748,36	1	23,33
San Fernando	761,7	3,7	771,3	8	746.9	1	24.4

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
8,°1	6,°6	16,°8	1	0,°3	29	6,°5	83	6,9	Bilbao.
6, 5	6, 3	16, 0	11	—2, 0	27	18, 0	86	6,6	Oviedo.
7, 1	6, 4	13, 9	12	1, 1	3	12, 8	90	8,2	Coruña.
6, 9	5, 3	12, 5	10	—0, 3	29	12, 8	88	6,7	Santiago.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
8, 8	5, 5	13, 6	9	0, 0	18	13, 6	77	6,6	Coimbra.
9, 5	4, 4	15, 4	11	2, 4	19	13, 0	73	6,8	Lisboa.
3, 6	9, 5	13, 0	11	—5, 8	28	18, 8	92	6,3	Salamanca.
3, 6	9, 4	13, 0	11	—7, 0	29	20, 0	87	5,7	Valladolid.
2, 4	6, 5	11, 7	11	—4, 2	16	25, 9	82	4,6	Búrgos.
1, 2	6, 3	8, 0	23	—5, 3	28	13, 3	85	4,7	Soria.
5, 6	14, 4	18, 2	23	—7, 0	18	25, 2	86	6,6	Zaragoza.
3, 7	8, 7	13, 9	11	—5, 0	19	18, 9	56	3,7	Huesca.
8, 1	7, 0	16, 4	2	1, 6	18	14, 8	73	6,4	Barcelona.
11, 0	6, 0	20, 0	1	4, 0	15	16, 0	81	8,5	Palma.
10, 0	8, 1	21, 5	1	2, 0	29	19, 5	65	6,8	Valencia.
11, 1	12, 2	24, 6	5	—1, 0	20	25, 6	76	8,7	Alicante.
10, 1	12, 0	23, 1	11	—0, 9	29	24, 0	67	6,8	Murcia.
3, 0	5, 2	14, 5	12	—9, 0	29	23, 5	84	5,2	Albacete.
7, 5	11, 7	17, 8	8	—4, 8	31	22, 6	85	6,3	Ciudad-Real.
3, 8	7, 4	14, 0	11	—5, 0	30	19, 0	75	4,5	Madrid.
2, 3	5, 2	11, 2	11	—3, 8	18	15, 0	77	....	Escorial.
13, 0	18, 5	18, 0	8	—5, 0	7	23, 0	83	7,9	Badajoz.
10, 2	11, 8	20, 0	12	—1, 0	30	21, 0	81	7,1	Sevilla.
4, 6	4, 9	15, 7	1	—2, 0	30	17, 7	87	6,1	Granada.
14, 3	9, 1	22, 7	11	7, 5	16	15, 3	79	8,6	Tarifa.
9, 9	7, 2	19, 9	2	0, 0	19	19, 9	84	7,9	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	...	5	26	28	1	....	4	495,0	0,8
Oviedo	....	7	24	22	....	1	6	321,7	1,6
Coruña	4	19	8	14	8	....	....	15 4	....
Santiago	2	11	18	22	8	3	1	190,2	0.6
Oporto	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Coimbra	7	12	12	13	7	....	3	92,7	1,7
Lisboa	7	16	8	16	1	....	1	84,5	1,7
Salamanca	3	6	22	5	6	5	....	11,3	0,2
Valladolid	1	16	14	3	3	4	....	26,7	....
Búrgos	2	13	16	8	....	6	....	66.3	0,7
Soria	3	6	22	2	...	12	....	49.9	0.9
Zaragoza	6	17	8	8	....	....	....	10,7	1.5
Huesca	10	8	13	10	4	2	....	62,1	1,5
Barcelona	12	9	10	8	....	....	....	6,3	1,5
Palma	8	10	13	17	1	1	....	88,1	1.1
Valencia	22	3	6	5	....	....	....	37,8	6.9
Alicante	8	19	4	3	....	....	....	30,0	1.0
Murcia	14	10	7	8	....	....	....	14.4	2,7
Albacete	8	8	15	5	....	5	....	14,5	1.1
Ciudad-Real	10	7	14	5	....	4	....	4,7	4.1
Madrid	10	17	4	10	2	1	....	30,9	1,5
Escorial	4	10	17	5	2	6	....	41.4	....
Badajoz	7	14	10	8	4	....	1	104.6	0,9
Sevilla	22	3	6	4	...	....	....	51,1	0,7
Granada	9	6	16	13	2	1	....	57,5	0,2
Tarifa	13	9	9	10	....	....	7	112,9	1,9
San Fernando	9	15	7	12	2	....	....	139 0	2,8

ANEMÓMETRO.

DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
2	5	1	8	1	1	3	10	....	31	....	....	Bilbao.
1	3	....	1	1	5	8	12	....	19	11	1	Oviedo.
5	10	....	....	1	6	5	4	....	11	6	14	Coruña.
5	12	....	....	1	6	2	5	6	17	6	2	Santiago.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	1	21	9	....	Coimbra.
17	5	....	....	1	1	....	7	4	16	10	1	Lisboa.
4	3	4	3	....	2	4	11	6	14	11	....	Salamanca.
....	12	....	3	....	2	3	11	....	15	9	7	Valladolid.
5	7	....	1	1	4	8	5	17	6	8	....	Búrgos.
8	....	....	....	....	10	10	3	2	10	10	9	Soria.
....	2	....	1	....	....	....	28	9	19	3	....	Zaragoza.
2	....	1	2	....	....	3	23	8	5	18	....	Huesca.
6	6	....	....	1	....	5	13	5	19	7	....	Barcelona.
7	3	....	....	1	4	8	8	1	4	16	10	Palma.
....	....	....	....	....	14	16	1	1	23	7	....	Valencia.
1	2	....	....	....	2	4	22	3	25	3	....	Alicante.
....	1	....	....	2	7	1	20	5	11	11	4	Murcia.
1	1	....	....	1	2	10	16	....	21	2	8	Albacete.
7	4	....	....	....	2	14	4	6	8	9	8	Ciudad-Real.
4	7	1	2	2	7	3	5	9	6	3	13	Madrid.
3	1	....	....	....	2	10	15	15	3	13	....	Escorial.
9	2	....	....	....	4	9	7	4	8	11	7	Badajoz.
2	7	1	3	1	6	....	11	12	5	12	2	Sevilla.
5	8	2	....	1	2	6	7	18	9	4	....	Granada.
1	1	4	....	....	3	....	22	1	12	12	6	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	6	19	6	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	763,64	1,58	770,44	3	757,03	10	13,41
Oviedo	741,56	1,46	748,21	3	732,52	10	15,69
Coruña	762,17	1,18	768,17	3	754,57	10	13,60
Santiago	739,94	1,19	746,52	2	731,43	9	15,09
Oporto	756,66	1,74	763,87	2	746,34	9	17,53
Coimbra	752,95	2,15	759,76	2	741,80	9	17,96
Lisboa	757,64	2,19	764,28	2	746,77	9	17,51
Salamanca	695,52	1,14	701,45	2	686,20	10	15,25
Valladolid	704,39	1,36	710,56	2	695,63	10	14,93
Búrgos	691,13	1,07	696,62	2	682,26	10	14,36
Soria	673,87	1,27	679,21	2	667,57	10	11,64
Zaragoza	740,67	1,59	745,29	2	734,98	10	10,31
Huesca	723,37	0,98	727,76	3	719,56	10	8,20
Barcelona	766,24	0,94	770,06	3	762,60	6	7,46
Palma	766,67	1,18	771,84	2	761,82	10	10,02
Valencia	766,35	1,27	770,78	2	762,37	10	8,41
Alicante	764,69	2,18	770,14	2	756,45	10	13,69
Murcia	764,52	2,03	769,95	2	758,94	10	11,01
Albacete	706,41	0,94	710,91	2	700,36	10	10,55
Ciudad-Real	712,67	0,76	716,75	3	706,23	10	10,52
Madrid	710,53	2,42	715,87	2	702,99	10	12,88
Escorial	677,88	0,65	682,38	2	671,61	10	10,77
Badajoz	748,58	3,10	753,55	1	738,90	7	14,65
Sevilla	764,75	1,24	768,00	1	758,8	10	9,2
Granada	708,62	1,32	712,92	2	703,43	10	9,49
Tarifa	765,94	1,17	769,85	4	760,61	9	9,24
San Fernando	765,2	3,3	769,7	1	756,4	9	13,3

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
10,°5	10,°8	17,°3	3	2,°3	1	15,°0	73	6,9	Bilbao.
10,3	9,0	17,2	2	3,0	1	14,2	78	8,0	Oviedo.
8,6	5,7	12,9	5	4,0	8	8,9	90	8,8	Coruña.
9,2	3,8	12,7	5	5,0	7	7,7	86	7,7	Santiago.
9,5	8,3	15,3	9	3,3	1	12,0	86	8,4	Oporto.
11,1	5,3	15,5	9	4,3	3	11,2	74	7,3	Coimbra.
10,2	5,0	16,3	9	5,0	3-7	11,2	84	8,1	Lisboa.
6,8	12,2	16,6	4	—1,2	4	17,8	89	7,2	Salamanca.
4,9	8,8	12,0	8	—3,0	1	15,0	89	6,1	Valladolid.
3,8	7,3	11,3	9	—2,4	1	13,7	83	5,2	Búrgos.
4,4	9,2	16,4	3	—4,1	8	20,5	85	5,3	Soria.
3,0	12,7	14,0	5	—5,4	6	19,4	93	6,0	Zaragoza.
4,5	9,5	13,1	3	—4,0	9	17,1	60	4,1	Huesca.
9,4	8,3	15,2	5	4,4	8	10,8	75	7,2	Barcelona.
10,9	9,0	16,4	3	5,0	8	11,4	90	9,2	Palma.
10,3	11,8	18,5	7	2,5	9	16,0	70	7,5	Valencia.
11,6	16,2	22,4	7	1,4	8	21,0	76	8,7	Alicante.
10,6	15,1	20,5	3	—1,0	1	21,5	69	7,1	Murcia.
3,7	8,1	12,5	4	—5,2	1	17,7	85	5,6	Albacete.
6,1	9,9	14,1	1	—4,4	1	18,5	90	6,7	Ciudad-Real.
3,3	6,9	12,5	3	—4,6	1	17,1	89	5,1	Madrid.
3,0	5,6	13,4	3	—2,2	1	15,6	79	....	Escorial.
5,6	9,7	15,0	10	0,0	9	15,0	84	7,2	Badajoz.
10,8	14,2	22,0	7	0,2	1	21,8	76	7,6	Sevilla.
5,8	7,9	11,7	9	—1,9	1	13,6	85	6,5	Granada.
15,2	9,7	25,8	5	8,2	9	17,8	84	9,5	Tarifa.
11,1	9,7	18,3	2	1,6	1	16,7	83	8,2	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	5	2	3	1	....	....	....	0,4	1.9
Oviedo	3	4	3	....	....	....	....	....	2,3
Coruña	....	9	1	....	....	....	....	....	....
Santiago	....	5	5	5	....	....	....	43,2	1,0
Oporto	....	5	5	6	....	....	....	37,0	....
Coimbra	....	5	5	3	....	....	1	15,3	2,1
Lisboa	1	3	6	4	1	....	....	19,6	1,0
Salamanca	2	2	6	2	4	....	....	0.9	0,4
Valladolid	....	2	8	1	4	....	....	1,3	2,1
Búrgos	1	5	4	7	4	....	....	6,3	0,8
Soria	1	4	5	2	4	....	....	2,3	1,3
Zaragoza	4	5	1	1	6	....	....	1,2	1,2
Huesca	2	5	3	2	3	....	....	1,1	0,6
Barcelona	2	5	3	....	1	...	....	....	1,3
Palma	4	4	2	1	1	....	....	1,8	0,7
Valencia	8	1	1	1	....	....	....	3.2	4,1
Alicante	4	5	1	1	....	....	....	1,0	0,6
Murcia	4	5	1	2	1	....	....	0,3	2,0
Albacete	2	2	6	5	1	....	....	7,6	1,1
Ciudad-Real	4	2	4	1	3	....	....	0,5	0.9
Madrid	1	6	3	2	2	....	....	1,4	0,8
Escorial	....	7	3	1	2	....	....	5,7	....
Badajoz	3	3	4	2	1	....	....	3,1	1,6
Sevilla	6	1	3	....	....	....	....	6,5	0,5
Granada	8	1	1	2	1	....	....	8,1	0,1
Tarifa	7	....	3	3	....	....	....	8,3	2.9
San Fernando	3	5	2	4	2	....	....	29,3	3,2

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	1	9	....	....	....	....	....	8	2	....	Bilbao.
....	....	....	....	5	3	....	2	3	4	3	....	Oviedo.
....	....	....	....	3	7	....	....	....	1	4	5	Coruña.
....	....	....	1	2	7	....	....	1	2	7	....	Santiago.
....	....	....	3	1	6	....	....	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	4	1	Coimbra.
2	2	....	1	3	1	1	....	2	6	2	....	Lisboa.
....	1	....	2	1	5	1	....	6	4	....	....	Salamanca.
....	5	....	....	1	....	1	3	....	9	1	....	Valladolid.
3	2	1	....	....	1	3	....	....	8	2	....	Búrgos.
...	....	....	....	....	7	3	....	8	1	1	....	Soria.
....	....	....	4	....	....	....	6	9	1	....	....	Zaragoza.
4	....	....	1	....	....	....	5	6	3	1	....	Huesca.
....	1	....	....	2	4	1	2	3	6	1	....	Barcelona.
2	....	1	1	1	3	...	2	....	1	9	....	Palma.
....	....	....	....	....	6	4	....	....	10	...	....	Valencia.
....	....	....	....	....	1	....	9	....	1	....	....	Alicante.
....	....	....	....	2	3	4	1	6	2	2	....	Murcia.
....	....	....	1	2	....	7	....	....	10	....	....	Albacete.
3	....	3	1	....	1	....	2	8	1	1	....	Ciudad-Real.
2	5	2	....	....	....	....	1	7	3	....	....	Madrid.
....	....	....	....	....	....	3	7	8	2	....	....	Escorial.
....	3	2	....	....	2	2	1	1	6	3	....	Badajoz.
9	....	....	....	1	....	....	....	5	4	1	....	Sevilla.
....	9	....	....	....	1	....	....	9	1	....	....	Granada.
....	....	4	1	....	1	2	2	....	5	1	4	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	2	7	1	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	11	9	11	7	....	....	....	18,3	2,0
Oviedo	9	15	7	3	1	....	....	9,4	2,3
Coruña	6	24	1	....	3	....	....	....	....
Santiago	5	11	15	16	5	....	1	166,2	0,7
Oporto	3	15	13	15	....	....	....	104,6	....
Coimbra	3	14	14	11	7	....	3	38.2	1.9
Lisboa	6	13	12	14	7	....	....	62,4	1,0
Salamanca	8	12	11	4	7	....	....	1,8	0 5
Valladolid	1	10	20	3	12	....	....	6,1	3 4
Búrgos	1	22	8	14	5	....	....	19,7	1,1
Soria	8	11	12	7	8	...	....	25,1	1,7
Zaragoza	21	7	3	2	11	....	....	1,5	1.7
Huesca	10	13	8	6	9	....	....	5,3	1,5
Barcelona	19	8	4	....	2	....	....	....	2,1
Palma	17	12	2	2	2	....	....	2,2	1,0
Valencia	28	1	2	2	3	....	....	4,2	5,7
Alicante	14	13	4	1	....	....	....	1,0	0,7
Murcia	11	17	3	3	3	....	...	0,5	2,5
Albacete	5	17	9	7	1	....	....	14,1	1,4
Ciudad-Real	19	6	6	1	4	....	....	0.7	3,6
Madrid	11	16	4	9	8	....	....	13,6	1,1
Escorial	6	18	7	2	5	....	....	8,9	....
Badajoz	6	13	12	4	10	....	....	9.9	1.7
Sevilla	22	4	5	1	....	....	....	15,8	0.9
Granada	24	4	3	6	2	....	....	15,5	0,1
Tarifa	25	2	4	5	....	....	....	20 3	3,3
San Fernando	9	19	3	7	4	....	....	62,5	3,0

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	4	18	2	1	1	5	....	27	4	....	Bilbao.
....	1	1	2	9	9	7	2	5	15	11	....	Oviedo.
....	2	....	1	7	19	....	2	1	9	11	10	Coruña.
1	2	2	1	4	20	1	....	7	11	13	....	Santiago.
....	2	4	6	3	14	2	....	....	....	....	....	Oporto.
...	....	....	....	....	....	....	....	2	19	7	3	Coimbra.
10	4	....	1	8	1	3	4	3	23	5	....	Lisboa.
....	4	....	4	2	10	7	4	11	19	1	...	Salamanca.
....	11	....	....	4	9	4	3	....	22	7	2	Valladolid.
5	12	4	1	3	3	3	....	3	18	9	1	Búrgos.
5	....	....	2	2	17	5	....	14	8	6	3	Soria.
....	....	...	9	....	....	....	22	25	4	2	....	Zaragoza.
4	....	....	6	....	...	1	20	17	8	6	....	Huesca.
....	3	2	2	3	6	10	5	6	16	7	2	Barcelona.
4	1	2	1	3	14	....	6	1	5	21	4	Palma.
1	....	....	1	1	13	14	1	....	30	1	....	Valencia.
3	1	....	1	...	4	1	21	....	27	4	....	Alicante.
....	2	2	1	8	8	9	1	15	10	6	....	Murcia.
....	....	5	2	12	4	8	....	....	30	1	....	Albacete.
6	1	5	1	....	6	10	2	21	5	4	1	Ciudad-Real.
3	13	2	3	3	5	1	1	20	8	2	1	Madrid.
5	....	....	....	1	5	7	13	25	3	3	....	Escorial.
1	11	3	2	....	7	4	3	14	12	5	....	Badajoz.
9	3	10	1	4	4	....	....	18	10	3	....	Sevilla.
....	27	....	....	1	2	....	1	27	4	....	....	Granada.
....	....	14	1	....	2	10	4	....	15	10	6	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	5	23	3	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	3	4	3	2	....	....	....	4,3	2,6
Oviedo	3	4	3	2	....	....	....	3,2	2,9
Coruña	....	10	....	....	....	....	....	....	....
Santiago	....	4	6	7	2	....	....	91,8	0.6
Oporto	....	6	4	5	....	....	....	41,0	....
Coimbra	....	5	5	4	4	....	2	13,1	2,4
Lisboa	....	4	6	6	5	....	....	40,7	0.7
Salamanca	2	5	3	2	....	....	....	0,9	0.7
Valladolid	....	4	6	2	2	....	....	4,8	4,6
Búrgos	....	9	1	4	....	....	....	13,4	1,1
Soria	2	3	5	3	4	....	....	21,3	1,6
Zaragoza	7	1	2	1	2	....	....	0,3	1,5
Huesca	4	1	5	2	3	....	....	3,6	1,9
Barcelona	6	3	1	....	1	....	....	....	2,0
Palma	4	6	....	1	1	....	....	0,4	1,0
Valencia	9	....	1	....	1	....	....	....	6,2
Alicante	4	4	2	....	....	....	....	....	0,9
Murcia	2	6	2	1	2	....	....	0,2	2,6
Albacete	....	7	3	2	....	....	....	6,9	1,5
Ciudad-Real	6	3	1	1	....	....	....	0,2	1,2
Madrid	2	7	1	6	3	....	....	12,0	1,2
Escorial	3	4	3	1	2	....	....	3,2	....
Badajoz	....	5	5	2	3	....	....	6,8	1,2
Sevilla	5	3	2	1	....	....	....	9,3	0,7
Granada	6	2	2	4	....	....	....	7,4	0,2
Tarifa	9	....	1	2	....	....	....	12,0	3,2
San Fernando	1	8	1	2	1	....	....	33,2	3,0

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E	E.	S.E	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	2	4	2	1	....	1	....	8	2	....	Bilbao.
....	....	1	1	4	....	4	....	1	4	5	....	Oviedo.
....	....	....	....	4	6	....	....	....	1	4	5	Coruña.
....	....	....	....	2	8	....	....	1	4	5	....	Santiago.
....	....	1	2	1	4	2	....	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	1	4	3	2	Coimbra.
3	....	....	....	5	....	....	2	1	6	3	....	Lisboa.
....	....	....	....	1	3	3	3	3	7	....	....	Salamanca.
....	....	....	....	3	6	1	....	....	6	3	1	Valladolid.
2	4	2	....	2	....	....	....	1	4	5	....	Búrgos.
....	....	....	2	2	6	....	....	2	6	1	1	Soria.
....	....	....	4	....	....	....	6	10	....	....	....	Zaragoza.
....	....	....	5	....	....	1	4	7	1	2	....	Huesca.
....	1	1	1	1	1	5	....	1	4	4	1	Barcelona.
1	....	1	....	....	7	....	1	....	1	6	3	Palma.
1	....	....	1	1	1	5	1	....	10	....	....	Valencia.
1	....	....	1	....	2	1	5	....	8	2	....	Alicante.
....	1	....	1	....	4	4	....	4	4	2	....	Murcia.
....	....	2	1	3	4	....	....	....	10	....	....	Albacete.
....	....	....	....	....	5	5	....	6	2	1	1	Ciudad-Real.
....	3	....	3	3	1	....	....	8	2	....	....	Madrid.
....	....	....	....	....	5	3	2	8	1	1	....	Escorial.
....	4	1	2	....	1	2	....	6	3.	1	....	Badajoz.
....	....	3	....	3	4	....	....	7	2	1	....	Sevilla.
....	7	....	....	1	1	....	1	8	2	....	....	Granada.
....	....	5	....	....	1	4	....	....	7	2	1	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	2	7	1	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	767,90	1,34	774,51	30	761,38	24	13,13
Oviedo	746,90	1,53	752,32	30	740,09	24	12,23
Coruña	768,55	0,89	773,42	30	762,92	24	10,50
Santiago	746,43	1,34	751,14	29	740,83	24	10,31
Oporto	762,40	1.39	765.25	29	758,23	26	7,02
Coimbra	758,50	1,75	761,68	29	753,70	26	7,98
Lisboa	762,95	1,75	766,23	21	758,02	26	8,21
Salamanca	700,05	0 93	703.92	29	696.14	24	7.78
Valladolid	708,47	1,12	712.84	29	703.28	24	9,56
Búrgos	694 26	0,94	698,30	29	688.60	24	9,70
Soria	676 90	1,28	681,19	29	672,30	24	8.89
Zaragoza	742,28	1,53	748.24	29	737,75	22	10,49
Huesca	725,11	0,84	730,25	29	721,22	22	9,03
Barcelona	767.52	1.66	774,34	29	759,86	22	14.48
Palma	767.80	0.57	773,42	29	760,34	22	13,08
Valencia	767,96	1,28	773.95	29	764,28	24	9.67
Alicante	767.79	3,06	771,80	30	764,25	22	7.55
Murcia	767,39	1,83	771.38	29	764,36	22	7,02
Albacete	707,81	1,28	711,30	29	705.72	27	5.58
Ciudad-Real	714,22	0.79	718,08	30	713,15	27	4.93
Madrid	712,91	2.10	717,45	29	709,12	31	8.33
Escorial	679 43	1,39	684,23	29	677,42	24	6,81
Badajoz	755,33	1,01	758.95	28	750.50	24	8.45
Sevilla	768,03	1,05	771,0	22	763,4	27	7,6
Granada	710,73	1,68	715.05	29	704,08	31	10,97
Tarifa	769,75	1.29	775,52	26	764,72	31	10,80
San Fernando	768,6	3.2	772 4	21	763.0	31	9.4

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
12,°1	10,°1	20,°5	27	2,°3	30	18,°2	84	9,3	Bilbao.
9,5	10,0	18,0	25	2,0	31	16,0	80	7,7	Oviedo.
8,6	6,7	13,5	28	3,4	29	10,1	88	9,2	Coruña.
9,7	7,4	16,1	31	2,5	30	13,6	87	8,0	Santiago.
10,3	8,8	18,3	31	3,3	1	15,0	85	9,7	Oporto.
11,6	6,2	15,5	29	6,1	28	9,4	80	8,1	Coimbra.
11,3	5,3	16,1	31	7,4	26	18,7	79	8,3	Lisboa.
6,7	12,6	17,2	23	—3,6	31	20,8	86	7,0	Salamanca.
5,4	11,2	14,0	23	—3,0	30	17,0	88	6,7	Valladolid.
6,0	8,6	13,7	27	—2,6	27	16,3	78	5,5	Búrgos.
7,2	11,0	20,1	27	—0,2	30	20,3	79	6,4	Soria.
7,7	15,7	19,0	24	—3,6	29	22,6	86	7,8	Zaragoza.
6,6	13,1	18,9	26	—2,0	31	20,9	57	5,3	Huesca.
10,6	9,2	19,0	26	3,8	31	15,2	66	6,9	Barcelona.
12,6	9,5	20,1	26	5,6	31	14,5	73	9,1	Palma.
13,4	12,5	23,0	24	3,5	30	19,5	64	8,2	Valencia.
14,1	15,6	24,6	21	4,2	27	20,4	77	10,1	Alicante.
13,1	16,2	23,6	25	1,1	30	22,5	68	8,5	Murcia.
7,3	12,2	16,5	25	—2,5	30	19,0	86	7,4	Albacete.
8,9	14,4	19,2	28	—2,0	30	21,2	80	8,1	Ciudad-Real.
7,5	12,2	15,9	28	—0,4	31	16,3	77	5,9	Madrid.
8,9	9,0	16,0	31	2,0	24	14,0	60	—	Escorial.
7,2	13,7	16,9	25	0,0	27	16,9	83	8,0	Badajoz.
13,0	15,6	24,0	27	4,0	21	20,0	82	9,6	Sevilla.
8,0	9,5	15,8	26	1,3	21	14,5	82	7,2	Granada.
16,7	11,1	26,0	27	10,0	30	16,0	82	9,7	Tarifa.
12,5	9,3	18,9	29	3,9	21	15,0	83	8,9	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	3	3	5	4	—	—	—	13,7	1,6
Oviedo	3	7	1	1	1	—	—	6,2	1,8
Coruña	6	5	—	—	3	—	—	—	—
Santiago	5	2	4	4	3	—	1	31,1	0,6
Oporto	3	4	4	4	—	—	—	26,6	—
Coimbra	3	4	4	4	3	—	—	9,8	1,3
Lisboa	5	6	—	4	1	—	—	2,1	1,3
Salamanca	4	5	2	—	3	—	—	—	0,5
Valladolid	1	4	6	—	6	—	—	—	3,4
Búrgos	—	8	3	3	1	—	—	—	1,4
Soria	5	4	2	2	—	—	—	1,5	2,2
Zaragoza	10	1	—	—	3	—	—	—	2,2
Huesca	4	7	—	2	3	—	—	0,6	2,0
Barcelona	11	—	—	—	—	—	—	—	2,8
Palma	9	2	—	—	—	—	—	—	1,4
Valencia	11	—	—	1	2	—	—	1,0	6,8
Alicante	6	4	1	—	—	—	—	—	0,5
Murcia	5	6	—	—	—	—	—	—	3,0
Albacete	3	8	—	—	—	—	—	—	1,5
Ciudad-Real	9	1	1	—	—	—	—	—	1,5
Madrid	8	3	—	1	3	—	—	0,2	1,3
Escorial	3	7	1	—	1	—	1	—	—
Badajoz	3	5	3	—	6	—	—	—	2,2
Sevilla	11	—	—	—	—	—	—	—	1,5
Granada	10	1	—	—	1	—	—	—	0,2
Tarifa	9	2	—	—	—	—	—	—	3,7
San Fernando	7	9	—	1	1	—	—	—	2,9

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	1	5	....	....	1	4	....	11	....	....	Bilbao.
....	1	....	1	....	6	3	....	1	7	3	....	Oviedo.
....	2	....	1	....	6	....	2	1	7	3	....	Coruña.
1	2	2	....	....	5	1	....	5	5	1	....	Santiago.
....	2	3	1	1	4	....	....	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	1	10	....	....	Coimbra.
5	2	....	....	....	....	2	2	....	11	....	....	Lisboa.
....	3	....	2	....	2	3	1	2	8	1	....	Salamanca.
....	6	....	....	....	3	2	....	....	7	3	1	Valladolid.
....	6	1	1	1	2	....	....	2	6	2	1	Búrgos.
5	....	....	....	....	4	2	....	4	1	4	2	Soria.
....	....	....	1	....	....	....	10	6	3	2	....	Zaragoza.
....	....	....	....	....	....	....	11	4	4	3	....	Huesca.
....	1	1	1	....	1	4	3	2	6	2	1	Barcelona.
1	1	....	....	2	4	....	3	1	3	6	1	Palma.
....	....	....	....	....	6	5	....	....	10	1	....	Valencia.
2	1	....	....	....	1	....	7	....	9	2	....	Alicante.
....	1	2	....	6	1	1	....	5	4	2	....	Murcia.
....	....	3	....	....	7	....	1	....	10	1	....	Albacete.
3	1	2	....	....	....	5	....	7	2	2	....	Ciudad-Real.
1	5	....	....	....	4	1	....	5	3	2	1	Madrid.
5	....	....	....	1	....	1	4	9	....	2	....	Escorial.
1	4	....	....	....	4	....	2	7	3	1	....	Badajoz.
....	3	7	1	....	....	....	....	6	4	1	....	Sevilla.
....	11	....	....	....	....	....	....	10	1	....	....	Granada.
....	....	5	....	....	....	4	2	....	3	7	1	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	1	9	1	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	765.79	1,54	774.51	30	757,03	10	17,48
Oviedo	744.03	1,42	752,32	30	732,52	10	19,80
Coruña	765,06	0,94	773,42	30	752,19	11	21,23
Santiago	743,28	1,17	751,25	17	730,05	11	21,20
Oporto	759,71	1,54	768,79	17	746,34	9	22,45
Coimbra	756,15	1,97	764,77	16	741,80	9	22,97
Lisboa	760,75	1,92	769,56	17	746,77	9	22,79
Salamanca	697,95	0,76	704,48	19	686,20	10	18,28
Valladolid	706,72	1,31	713,51	19	695,63	10	17,88
Búrgos	692,87	0,98	699,21	19	682,26	10	16,95
Soria	675,78	1,16	681,47	19	667,57	10	13,90
Zaragoza	741,78	1,51	748,24	29	734,98	10	13,26
Huesca	724,67	0,96	730,25	29	719,56	10	10,69
Barcelona	767,26	1,25	774,34	29	759,86	22	14,48
Palma	767,54	0,85	773,42	29	761,82	10	11,60
Valencia	767,48	1,27	773,95	29	762,37	10	11,58
Alicante	766,39	2,49	771,80	30	756,45	10	15,35
Murcia	766,36	1,91	771,96	17	758,94	10	13,02
Albacete	707,63	1,02	713,36	17	700,36	10	13,00
Ciudad-Real	714,43	0,76	720,06	17	706,23	10	13,83
Madrid	712,27	2,35	718,59	17	702,99	10	15,60
Escorial	679,22	1,05	684,84	19	671,61	10	13,23
Badajoz	753,13	1,76	763,00	17	738,90	7	24,10
Sevilla	767,06	1,01	774,7	17	758,5	11	16,2
Granada	710,48	1,35	717,08	17	703,43	10	13,65
Tarifa	768,34	1,08	775,52	26	760,61	9	14,91
San Fernando	767,5	3,1	774,9	16	756,4	9	18,5

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
12,°2	10,°2	21,°0	15	2,°3	30	18,°7	88	8,4	Bilbao.
10,4	9,2	18,0	15	2,0	31	16,0	78	8,1	Oviedo.
9,2	6,1	14,8	15	3,4	29	11,4	89	9,2	Coruña.
9,7	5,0	16,1	31	2,5	30	13,6	87	8,1	Santiago.
10,3	7,6	18,3	31	3,3	1	15,0	86	9,1	Oporto.
11,4	5,5	16,2	14	3,6	19	12,6	79	7,9	Coimbra.
10,7	4,8	16,5	14	3,2	19	13,3	84	8,4	Lisboa.
7,3	12,6	20,2	20	—3,6	31	23,8	86	7,4	Salamanca.
5,7	10,7	17,0	14	—5,0	20	22,0	87	6,6	Valladolid.
5,4	8,2	13,7	27	—2,6	27	16,3	80	5,6	Búrgos.
5,7	9,5	20,1	27	—4,1	8	24,2	81	5,8	Soria.
6,1	14,2	19,0	24	—5,4	6	24,6	89	7,1	Zaragoza.
6,5	11,0	18,9	26	—4,0	9	22,9	59	4,9	Huesca.
10,4	8,8	19,0	26	3,8	31	15,2	70	7,2	Barcelona.
11,9	9,1	20,1	26	5,0	8	15,1	82	9,3	Palma.
12,1	12,3	24,0	18	2,5	9	21,5	68	7,9	Valencia.
13,2	16,2	25,6	18	1,4	8	24,2	76	9,4	Alicante.
12,0	15,6	24,1	18	—1,0	1	25,1	69	8,0	Murcia.
5,7	10,1	16,5	28	—5,2	1	21,7	85	6,6	Albacete.
7,8	12,8	19,2	28	—4,4	1	23,6	85	7,2	Ciudad-Real.
5,6	9,4	15,9	28	—4,6	1	20,5	84	5,7	Madrid.
6,3	6,8	16,0	31	—2,2	1	18,2	69	....	Escorial.
7,7	11,3	16,9	25	0,0	27	16,9	84	7,6	Badajoz.
12,4	14,5	24,0	27	0,2	1	23,8	78	7,9	Sevilla.
7,1	8,4	15,8	26	—1,9	1	17,7	84	7,0	Granada.
16,3	10,6	27,0	18	8,2	9	18,8	83	9,7	Tarifa.
12,2	9,3	21,1	15	1,6	1	19,5	83	8,5	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	3	3	5	4	....	....	....	13,7	1,6
Oviedo	3	7	1	1	1	....	....	6,2	1,8
Coruña	6	5	....	....	3	....	....	....	....
Santiago	5	2	4	4	3	....	1	31,1	0,6
Oporto	3	4	4	4	....	....	....	26,6	....
Coimbra	3	4	4	4	3	....	....	9,8	1,3
Lisboa	5	6	....	4	1	....	....	2,1	1,3
Salamanca	4	5	2	....	3	....	....	....	0,5
Valladolid	1	4	6	....	6	....	....	....	3,4
Búrgos	....	8	3	3	1	....	....	....	1,4
Soria	5	4	2	2	....	....	....	1,5	2,2
Zaragoza	10	1	....	....	3	....	....	....	2,2
Huesca	4	7	....	2	3	....	....	0,6	2,0
Barcelona	11	....	....	....	....	....	....	....	2,8
Palma	9	2	....	....	....	....	....	....	1,4
Valencia	11	....	....	1	2	....	....	1,0	6,8
Alicante	6	4	1	....	....	....	....	....	0,5
Murcia	5	6	....	....	....	....	....	....	3,0
Albacete	3	8	....	....	....	....	....	....	1,5
Ciudad-Real	9	1	1	....	....	....	....	....	1,5
Madrid	8	3	....	1	3	....	....	0,2	1,3
Escorial	3	7	1	....	1	....	1	....	....
Badajoz	3	5	3	....	6	....	....	....	2,2
Sevilla	11	....	....	....	....	....	....	....	1,5
Granada	10	1	....	....	1	....	....	....	0,2
Tarifa	9	2	....	....	....	....	....	....	3,7
San Fernando	5	6	....	1	1	....	....	....	2,9

ANEMÓMETRO.

DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	4	18	2	1	1	5	....	27	4	....	Bilbao.
....	1	1	2	9	9	7	2	5	15	11	....	Oviedo
....	2	....	1	7	19	....	2	1	9	11	10	Coruña.
1	2	2	1	4	20	1	....	7	11	13	....	Santiago.
....	2	4	6	3	14	2	....	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	2	19	7	3	Coimbra.
10	4	....	1	8	1	3	4	3	23	5	....	Lisboa.
....	4	....	4	2	10	7	4	11	19	1	....	Salamanca.
....	11	....	....	4	9	4	3	....	22	7	2	Valladolid.
5	12	4	1	3	3	3	....	3	18	9	1	Búrgos.
5	....	....	2	2	17	5	....	14	8	6	3	Soria.
....	....	....	9	....	....	....	22	25	4	2	....	Zaragoza.
4	....	....	6	....	....	1	20	17	8	6	....	Huesca.
....	3	2	2	3	6	10	5	6	16	7	2	Barcelona.
4	1	2	1	3	14	....	6	1	5	21	4	Palma.
1	....	....	1	1	13	14	1	....	30	1	....	Valencia.
3	1	....	1	....	4	1	21	....	27	4	....	Alicante.
....	2	2	1	8	8	9	1	15	10	6	....	Murcia.
....	....	5	2	12	4	8	....	....	30	1	....	Albacete.
6	1	5	1	....	6	10	2	21	5	4	1	Ciudad-Real.
3	13	2	3	3	5	1	1	20	8	2	1	Madrid.
5	....	....	....	1	5	7	13	25	3	3	....	Escorial.
1	11	3	2	....	7	4	3	14	12	5	....	Badajoz.
9	3	10	1	4	4	....	....	18	10	3	....	Sevilla.
....	27	....	....	1	2	....	1	27	4	....	....	Granada.
....	....	14	1	....	2	10	4	....	15	10	6	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	5	23	3	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	768,98	1.64	774,80	1	762,41	9	12,39
Oviedo	743.64	1,47	745,45	3	732,28	9	13,17
Coruña	764,69	1.44	767,91	6	753.01	9	14.90
Santiago	741,73	1,42	745,07	6	730,42	9	14,65
Oporto	757,06	1,40	761,23	2	748,61	10	12.62
Coimbra	752,71	2,41	759,94	2	743,23	10	14,71
Lisboa	757,15	1.92	761,32	2	748.60	10	12.72
Salamanca	694.92	1,31	699.27	2	686.22	10	13,05
Valladolid	703,20	1.89	707,96	2	693,68	10	14,28
Búrgos	689,68	1.35	694,37	2	680,59	10	13.78
Soria	671,50	1,11	677,45	2	662,16	10	15.29
Zaragoza	738,35	1,68	744,76	2	730.44	10	14.32
Huesca	721,53	1,40	727,34	2	712.52	9	14,82
Barcelona	763,16	0.93	770,58	2	755.44	10	15,14
Palma	763,05	0,99	768,31	2	755.03	10	13.28
Valencia	763,09	1,53	770,31	2	752,96	10	17,35
Alicante	762,17	2,52	770,11	2	751.70	10	18.41
Murcia	760,78	2,63	768.60	2	749.38	10	19.22
Albacete	705,05	1.57	708,95	3	694,68	10	14 27
Ciudad-Real	710,06	1,56	714,85	2	698,63	10	16.22
Madrid	707,75	3,45	714,32	2	693,76	10	20,56
Escorial	675.70	1,57	680,59	2	663.54	10	17.05
Badajoz	750.57	0,55	755,50	2	738,90	10	16,60
Sevilla	762.36	1,28	767,00	2	752,3	10	14,7
Granada	705.23	1,14	710,10	3	696.40	10	13.70
Tarifa	763,25	1,02	765,90	3	755,20	10	10,70
San Fernando	763,2	2,8	768,0	2	753,0	10	15,0

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
8,°0	12,°7	18°,1	2	—2,°3	10	20,°4	7?	6,4	Bilbao.
7,7	9,1	14,0	3	0,0	1	14,0	85	7,2	Oviedo.
7,7	7,5	13,8	1	2,5	3	11,3	88	8,3	Coruña.
8,4	9,3	16,0	1	1,1	9	14,9	79	6,8	Santiago.
9,5	11,4	18,1	1	2,2	4	15,9	81	8,0	Oporto.
11,0	8,4	16,1	6	3,1	7	13,0	70	6,7	Coimbra.
10,3	6,6	15,9	7	4,6	4	11,3	75	7,5	Lisboa.
5,2	16,2	17,6	8	—6,6	10	24,2	73	5,4	Salamanca.
3,3	17,7	14,0	6	—8,0	3	26,0	78	5,5	Valladolid.
2,4	13,5	11,8	7	—5,8	3	17,6	77	4,6	Búrgos.
4,9	14,0	14,6	4	—5,2	2	19,8	76	5,3	Soria.
6,6	17,3	16,8	7	—9,0	2	25,8	83	7,1	Zaragoza.
3,9	17,5	15,6	4	—8,0	7	23,6	56	4,7	Huesca.
8,4	8,7	14,6	3	—0,8	10	15,4	64	6,0	Barcelona.
10,3	9,0	17,0	2	2,5	10	14,5	73	7,6	Palma.
10,5	11,8	22,0	8	2,0	3	20,0	64	6,7	Valencia.
11,4	15,0	25,0	8	—0,6	8	25,6	74	8,6	Alicante.
11,5	15,6	22,6	4	1,0	3	21,6	66	7,5	Murcia.
4,7	13,9	14,0	7	—5,0	2	19,0	86	6,1	Albacete.
8,9	17,9	15,8	7	—5,2	3	23,0	74	6,5	Ciudad-Real.
4,1	13,7	15,0	7	—3,9	2	18,9	70	4,2	Madrid.
5,5	8,3	12,4	8	—1,8	2	14,2	62	—	Escorial.
7,7	15,7	17,2	8	0,0	7	17,2	80	7,6	Badajoz.
17,4	12,7	23,0	8	2,0	4	21,0	76	8,5	Sevilla.
7,9	7,2	13,0	5	1,1	8	11,9	71	5,7	Granada.
17,0	11,0	27,1	8	8,2	2	18,9	80	9,6	Tarifa.
11,7	9,5	18,8	3	4,6	2	14,2	82	8,4	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	6	3	1	1	....	....	....	5,0	2,2
Oviedo	4	3	3	3	....	....	....	14,5	1,3
Coruña	7	1	2	1	3	....	....	....	....
Santiago	4	5	1	2	4	....	....	35,4	0,7
Oporto	4	1	5	1	....	....	....	14 0	....
Coimbra	7	1	2	2	1	....	....	10,8	2,6
Lisboa	3	7	....	3	3	....	....	2,7	1,9
Salamanca	6	4	....	1	....	1	....	3,8	0,7
Valladolid	2	7	1	1	....	....	....	5,8	....
Búrgos	4	6	....	....	1	....	....	....	2,7
Soria	5	5	....	....	1	....	....	....	2,7
Zaragoza	9	....	1	....	....	....	....	....	2,1
Huesca	9	1	....	....	....	....	....	....	3,1
Barcelona	5	3	2	2	....	1	....	12,2	2,3
Palma	6	2	2	1	....	....	....	5,2	1,4
Valencia	8	1	1	2	....	....	....	32,0	5,4
Alicante	4	5	1	1	....	....	....	73,5	1,0
Murcia	6	3	1	1	....	....	....	4,7	3,2
Albacete	6	3	1	1	....	....	....	0,6	1,3
Ciudad-Real	[illegible]	....	1	1	....	....	1	0,6	2,2
Madrid	8	2	....	1	1	....	....	11,3	1,3
Escorial	5	4	1	....	....	1	....	3,7	....
Badajoz	[illegible]	3	3	2	....	....	....	0,7	1,6
Sevilla	10	....	....	[illegible]	....	....	....	....	3,3
Granada	3	....	1	2	....	....	....	[illegible]	0,2
Tarifa	8	....	2	1	....	....	....	5,3	3,3
San Fernando	2	8	....	1	2	....	....	[illegible]	3,3

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	—	....	[illegible]	1	....	....	2	....	11	....	....	Bilbao.
....	1	....	....	....	5	....	....	2	4	....	....	Oviedo.
....	3	....	....	....	2	....	3	2	6	2	....	Coruña.
1	2	....	....	....	3	1	....	5	3	2	....	Santiago.
1	—	1	2	1	3	....	....	....	....	....	....	Oporto.
....	—	....	....	....	....	....	....	....	5	1	....	Coimbra.
4	3	1	....	....	1	2	....	1	4	1	....	Lisboa.
1	—	3	....	....	....	....	1	4	1	1	....	Salamanca.
....	5	....	....	....	2	....	3	....	5	....	1	Valladolid.
3	2	1	2	....	....	2	....	7	2	1	....	Burgos.
4	4	....	....	....	1	....	....	2	5	3	....	Soria.
....	—	—	....	....	....	....	[illegible]	1	1	2	....	Zaragoza.
1	2	....	3	....	....	....	1	2	5	3	....	Huesca.
3	1	1	[illegible]	[illegible]	....	2	1	2	5	3	....	Barcelona.
2	6	....	....	1	....	....	....	....	—	5	1	Palma.
2	1	....	....	....	3	1	....	....	11	....	....	Valencia.
3	1	1	2	....	....	1	2	....	11	....	....	Alicante.
....	3	....	....	1	3	[illegible]	2	2	5	3	....	Murcia.
1	—	1	[illegible]	....	1	3	....	....	[illegible]	....	....	Albacete.
....	2	....	3	....	....	[illegible]	1	1	5	1	....	Ciudad-Real.
1	5	....	[illegible]	2	[illegible]	....	....	7	2	1	....	Madrid.
....	1	....	....	....	....	[illegible]	4	5	5	....	....	Escorial.
1	5	....	....	....	....	[illegible]	[illegible]	1	4	2	1	Badajoz.
....	4	2	2	....	2	....	....	7	1	2	....	Sevilla.
....	4	3	....	....	1	....	....	10	....	....	....	Granada.
....	—	1	....	....	....	4	....	....	4	1	3	Tarifa.
....	—	....	....	....	....	....	....	2	1	1	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO. Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	766,76	0,78	770,41	11	763,29	20	7,12
Oviedo	743,07	0,55	746,34	17	736,45	20	9,89
Coruña	764,01	1,03	767,66	13	758,29	20	9,37
Santiago	740,97	0,88	745,48	12	734,09	20	11,39
Oporto	755,58	1,17	762,25	12	747,48	20	14,77
Coimbra	751,34	1,91	758,06	12	744,08	20	13,98
Lisboa	755,59	1,81	762,36	12	748,61	20	13,75
Salamanca	693,45	0,78	697,90	13	686,42	20	11,48
Valladolid	701,97	1,29	706,59	12	694,46	20	12,13
Búrgos	688,40	0,89	692,44	13	681,86	20	10,58
Soria	669,94	0,01	675,06	12	663,62	20	11,44
Zaragoza	735,31	1,53	741,08	12	730,44	20	10,64
Huesca	718,86	1,26	723,80	12	713,56	18	10,24
Barcelona	760,93	1,05	766,50	12	755,08	19	11,42
Palma	761,13	0,54	767,14	12	754,32	19	12,82
Valencia	761,13	1,37	761,18	12	756,55	19	10,63
Alicante	761,34	1,53	767,19	12	755,53	18	11,66
Murcia	759,13	2,25	765,69	12	752,90	18	12,79
Albacete	703,47	1,52	708,25	12	697,73	19	10,52
Ciudad-Real	708,91	0,99	713,44	13	703,97	18	9,47
Madrid	706,40	2,15	711,72	12	700,39	20	11,33
Escorial	674,04	0,69	678,17	12	668,65	20	9,52
Badajoz	749,20	0,91	755,10	12	742,00	20	13,10
Sevilla	761,92	1,10	768,0	12	756,0	20	12,0
Granada	704,81	2,09	711,02	12	697,73	18	13,29
Tarifa	762,07	1,49	766,32	13	756,11	18	10,21
San Fernando	762,5	3,8	769,7	12	754,7	20	15,0

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
								mm	
7,°5	8,°4	17,°6	15	—1,°6	20	19,°2	80	6,6	Bilbao.
6,9	7,6	15,0	13	—1,0	11	16,0	89	7,2	Oviedo.
7,4	6,4	12,6	15	1,0	11	11,6	90	8,2	Coruña.
8,0	7,8	15,5	16	—1,0	11	16,5	79	6,7	Santiago.
10,6	10,2	18,1	17	2,2	19	15,9	77	7,8	Oporto.
10,4	6,9	15,6	17	1,8	19	13,8	70	6,6	Coimbra.
10,3	4,9	15,4	17	4,0	11	11,4	75	7,3	Lisboa.
6,0	14,8	18,6	13	—6,0	18	24,6	77	5,8	Salamanca.
2,7	12,9	10,0	17	—8,0	11	18,0	94	6,0	Valladolid.
3,0	8,6	13,5	16	—5,0	20	18,5	84	5,0	Búrgos.
3,7	11,2	18,4	14	—7,3	11	25,7	79	5,6	Soria.
6,3	16,6	18,8	15	—8,0	12	26,8	82	7,0	Zaragoza.
4,2	12,2	18,9	14	—11,0	20	29,9	52	4,4	Huesca.
7,8	9,3	15,8	14	0,2	19	15,6	60	5,5	Barcelona.
10,0	10,4	18,5	13	2,0	20	16,5	77	7,9	Palma.
10,1	11,6	22,0	13	—0,5	11	22,5	64	7,0	Valencia.
11,0	15,2	25,4	13	0,0	12	25,4	77	8,6	Alicante.
11,2	15,7	23,0	13	—1,0	20	24,0	69	8,1	Murcia.
3,0	11,0	17,0	16	—6,5	11	23,5	86	7,2	Albacete.
8,1	16,0	20,6	14	—4,4	11	25,0	75	6,7	Ciudad-Real
5,1	12,6	17,5	14	—5,0	11	22,5	70	4,7	Madrid.
6,0	9,0	15,2	13	—3,3	19	18,5	68	....	Escorial.
8,0	14,0	17,0	14	0,5	20	16,5	82	8,0	Badajoz.
11,5	13,7	23,0	14	0,0	13	23,0	83	8,0	Sevilla.
6,5	9,2	15,0	13	—0,1	12	15,1	73	5,8	Granada.
17,7	11,5	27,2	11	10,7	13	16,5	78	9,6	Tarifa.
11,1	8,4	16,8	17	3,2	11	13,6	82	8,2	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	765,79	1,54	774,51	30	757,03	10	17,48
Oviedo	744,03	1,42	752,32	30	732,52	10	19,80
Coruña	765,06	0,94	773,42	30	752,19	11	21,23
Santiago	743,28	1,17	751,25	17	730,05	11	21,20
Oporto	759,71	1,54	768,79	17	746,34	9	22,45
Coimbra	756,15	1,97	764,77	16	741,80	9	22,97
Lisboa	760,75	1,92	769,56	17	746,77	9	22,79
Salamanca	697,95	0,76	704,48	19	686,20	10	18,28
Valladolid	706,72	1,31	713,51	19	695,63	10	17,88
Búrgos	692,87	0,98	699,21	19	682,26	10	16,95
Soria	675,78	1,16	681,47	19	667,57	10	13,90
Zaragoza	741,78	1,51	748,24	29	734,98	10	13,26
Huesca	724,67	0,96	730,25	29	719,56	10	10,69
Barcelona	767,26	1,25	774,34	29	759,86	22	14,48
Palma	767,54	0,85	773,42	29	761,82	10	11,60
Valencia	767,48	1,27	773,95	29	762,37	10	11,58
Alicante	766,39	2,49	771,80	30	756,45	10	15,35
Murcia	766,36	1,91	771 96	17	758,94	10	13,02
Albacete	707,63	1,02	713,36	17	700,36	10	13,00
Ciudad-Real	714,43	0,76	720,06	17	706,23	10	13,83
Madrid	712,27	2,35	718,59	17	702,99	10	15,60
Escorial	679,22	1,05	684,84	19	671,61	10	13,23
Badajoz	753,13	1,76	763,00	17	738,90	7	24,10
Sevilla	767,06	1,01	774,7	17	758,5	11	16,2
Granada	710,48	1,35	717,08	17	703,43	10	13,65
Tarifa	768,34	1,08	775,52	26	760,61	9	14,91
San Fernando	767,5	3,1	774,9	16	756,4	9	18,5

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
								mm	
12,°2	10,°2	21,°0	15	2,°3	30	18,°7	88	8,4	Bilbao.
10, 4	9. 2	18, 0	15	2, 0	31	16, 0	78	8,1	Oviedo.
9. 2	6, 1	14. 8	15	3, 4	29	11, 4	89	9,2	Coruña.
9, 7	5, 0	16, 1	31	2, 5	30	13, 6	87	8,1	Santiago.
10, 3	7, 6	18, 3	31	3, 3	1	15, 0	86	9,1	Oporto.
11, 4	5, 5	16, 2	14	3, 6	19	12, 6	79	7.9	Coimbra.
10. 7	4. 8	16, 5	14	3, 2	19	13, 3	84	8,4	Lisboa.
7, 3	12, 6	20, 2	20	—3, 6	31	23. 8	86	7,4	Salamanca.
5, 7	10, 7	17. 0	14	—5, 0	20	22, 0	87	6,6	Valladolid.
5, 4	8, 2	13, 7	27	—2, 6	27	16, 3	80	5,6	Búrgos.
5, 7	9, 5	20, 1	27	—4. 1	8	24, 2	81	5,8	Soria.
6, 1	14, 2	19, 0	24	—5, 4	6	24, 6	89	7,1	Zaragoza.
6, 5	11, 0	18, 9	26	—4, 0	9	22, 9	59	4.9	Huesca.
10, 4	8, 8	19, 0	26	3, 8	31	15, 2	70	7,2	Barcelona.
11, 9	9, 1	20, 1	26	5, 0	8	15, 1	82	9,3	Palma.
12, 1	12, 3	24, 0	18	2, 5	9	21, 5	68	7,9	Valencia.
13, 2	16, 2	25, 6	18	1, 4	8	24, 2	76	9 4	Alicante.
12, 0	15, 6	24, 1	18	—1, 0	1	25, 1	69	8,0	Murcia.
5, 7	10, 1	16, 5	28	—5, 2	1	21, 7	85	6,6	Albacete.
7, 8	12, 8	19, 2	28	—4, 4	1	23, 6	85	7,2	Ciudad-Real.
5, 6	9, 4	15, 9	28	—4, 6	1	20, 5	84	5,7	Madrid.
6, 3	6, 8	16, 0	31	—2, 2	1	18, 2	69	....	Escorial.
7, 7	11, 3	16, 9	25	0, 0	27	16. 9	84	7,6	Badajoz.
12, 4	14, 5	24, 0	27	0, 2	1	23, 8	78	7,9	Sevilla.
7, 1	8, 4	15. 8	26	—1. 9	1	17, 7	84	7,0	Granada.
16, 3	10. 6	27, 0	18	8. 2	9	18, 8	83	9,7	Tarifa.
12, 2	9. 3	21, 1	15	1, 6	1	19, 5	83	8,5	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	11	1	11	7	....	....	....	18,3	2,1
Oviedo	4	15	7	2	1	....	....	9,4	2,2
Coruña	5	24	1	....	2	....	....	....	....
Santiago	5	11	15	16	5	....	1	100,2	1,7
Oporto	3	15	13	15	....	....	....	101,5	....
Coimbra	3	14	14	11	7	....	3	38,2	[illegible]
Lisboa	5	12	12	14	7	....	....	62,4	[illegible]
Salamanca	8	12	11	4	7	....	....	1,5	0,5
Valladolid	1	10	20	2	2	....	....	9,1	3,4
Burgos	1	22	8	14	5	....	....	10,7	[illegible]
Soria	8	11	12	7	8	...	....	25,1	1,7
Zaragoza	21	7	3	2	11	....	....	1,5	[illegible]
Huesca	10	13	8	1	1	....	....	5,3	1,5
Barcelona	19	8	4	....	2	....	....	....	2,1
Palma	17	12	2	2	2	....	....	2,2	[illegible]
Valencia	28	1	2	2	3	....	....	4,2	3,7
Alicante	14	13	4	1	....	....	....	[illegible]	[illegible]
Murcia	11	17	3	3	3	....	...	0,5	2,5
Albacete	5	17	[illegible]	7	1	....	....	[illegible]	[illegible]
Ciudad-Real	19			1	4	....	....	[illegible]	3,5
Madrid	11	[illegible]	4		8	....	....	[illegible]	[illegible]
Escorial	[illegible]	[illegible]	7	2	3	....	...	[illegible]	....
Badajoz	[illegible]	[illegible]	12	4	[illegible]	...	....	[illegible]	1,7
Sevilla	22	4	[illegible]	1	....	....	..	[illegible]	[illegible]
Granada	24	[illegible]	3		2	...	..	15,5	[illegible]
Tarifa	22	2	[illegible]	[illegible]	...	....	....	20,3	3,5
San Fernando	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	4	....	....	12,5	[illegible]

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	4	18	2	1	1	5	....	27	4	....	Bilbao.
....	1	1	2	9	9	7	2	5	15	11	....	Oviedo
....	2	....	1	7	19	....	2	1	9	11	10	Coruña.
1	2	2	1	4	20	1	....	7	11	13	....	Santiago.
....	2	4	6	3	14	2	....	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	2	19	7	3	Coimbra.
10	4	....	1	8	1	3	4	3	23	5	....	Lisboa.
....	4	....	4	2	10	7	4	11	19	1	....	Salamanca.
....	11	....	....	4	9	4	3	....	22	7	2	Valladolid.
5	12	4	1	3	3	3	....	3	18	9	1	Búrgos.
5	....	....	2	2	17	5	....	14	8	6	3	Soria.
....	....	....	9	....	....	....	22	25	4	2	....	Zaragoza.
4	....	....	6	....	....	1	20	17	8	6	....	Huesca.
....	3	2	2	3	6	10	5	6	16	7	2	Barcelona.
4	1	2	1	3	14	....	6	1	5	21	4	Palma.
1	....	....	1	1	13	14	1	....	30	1	....	Valencia.
3	1	....	1	....	4	1	21	....	27	4	....	Alicante.
....	2	2	1	8	8	9	1	15	10	6	....	Murcia.
....	....	5	2	12	4	8	....	....	30	1	....	Albacete.
6	1	5	1	....	6	10	2	21	5	4	1	Ciudad-Real.
3	13	2	3	3	5	1	1	20	8	2	1	Madrid.
5	....	....	....	1	5	7	13	25	3	3	....	Escorial.
1	11	3	2	....	7	4	3	14	12	5	....	Badajoz.
9	3	10	1	4	4	....	....	18	10	3	....	Sevilla.
....	27	....	....	1	2	....	1	27	4	....	....	Granada.
....	....	14	1	....	2	10	4	....	15	10	6	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	5	23	3	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	768,98	1.64	774,80	1	762,41	9	12,39
Oviedo	743.64	1,47	745,45	3	732,28	9	13,17
Coruña	764,69	1.44	767,91	6	753.01	9	14.90
Santiago	741.73	1,42	745,07	6	730,42	9	14,65
Oporto	757,06	1,40	761,23	2	748,61	10	12 62
Coimbra	752,71	2,41	759,94	2	743,23	10	14,71
Lisboa	757,15	1.92	761,32	2	748.60	10	12,72
Salamanca	694.92	1,31	699.27	2	686.22	10	13,05
Valladolid	703.20	1.89	707,96	2	693,68	10	14,28
Búrgos	689.68	1.35	694.37	2	680,59	10	13.78
Soria	671,50	1,11	677,45	2	662,16	10	15.29
Zaragoza	738,35	1.68	744,76	2	730.44	10	14.32
Huesca	721,53	1,40	727,34	2	712.52	9	14.82
Barcelona	763,16	0.93	770,58	2	755.14	10	15,14
Palma	763,05	0,99	768,31	2	755.03	10	13.28
Valencia	763,09	1,53	770,31	2	752,96	10	17,35
Alicante	762,17	2,52	770,11	2	751.70	10	18.41
Murcia	760,78	2,63	768.60	2	749.38	10	19.22
Albacete	705,05	1.57	708,95	3	694,68	10	14 27
Ciudad-Real	710,06	1,56	714,85	2	698,63	10	16.22
Madrid	707,75	3,45	714,32	2	693,76	10	20,56
Escorial	675.70	1,57	680,59	2	663.54	10	17.05
Badajoz	750.57	0.55	755,50	2	738.90	10	16,60
Sevilla	762.36	1,28	767,00	2	752,3	10	14,7
Granada	705.23	1,14	710,10	3	696.40	10	13.70
Tarifa	763,25	1,02	765,90	3	755,20	10	10,70
San Fernando	763.2	2,8	768,0	2	753.0	10	15,0

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
8,°0	12,°7	18°,1	2	−2,°3	10	20,°4	76	6,4	Bilbao.
7,7	9,1	14,0	3	0,0	1	14,0	85	7,2	Oviedo.
7,7	7,5	13,8	1	2,5	3	11,3	88	8,3	Coruña.
8,4	9,3	16,0	1	1,1	9	14,9	79	6,8	Santiago.
9,5	11,4	18,1	1	2,2	4	15,9	81	8,0	Oporto.
11,0	8,4	16,1	6	3,1	7	13,0	70	6,7	Coimbra.
10,3	6,6	15,9	7	4,6	4	11,3	75	7,5	Lisboa.
5,2	16,2	17,6	8	−6,6	10	24,2	73	5,4	Salamanca.
3,3	17,7	14,0	6	−8,0	3	26,0	78	5,5	Valladolid.
2,4	13,5	11,8	7	−5,8	3	17,6	77	4,6	Búrgos.
4,9	14,0	14,6	4	−5,2	2	19,8	76	5,3	Soria.
6,6	17,3	16,8	7	−9,0	2	25,8	83	7,1	Zaragoza.
3,9	17,5	15,6	4	−8,0	7	23,6	56	4,7	Huesca.
8,4	8,7	14,6	3	−0,8	10	15,4	64	6,0	Barcelona.
10,3	9,0	17,0	2	2,5	10	14,5	73	7,6	Palma.
10,5	11,8	22,0	8	2,0	3	20,0	64	6,7	Valencia.
11,4	15,0	25,0	8	−0,6	8	25,6	74	8,6	Alicante.
11,5	15,6	22,6	4	1,0	3	21,6	66	7,5	Murcia.
4,7	13,9	14,0	7	−5,0	2	19,0	86	6,1	Albacete.
8,9	17,9	17,8	7	−5,2	3	23,0	74	6,5	Ciudad-Real.
4,1	13,7	15,0	7	−3,9	2	18,9	70	4,2	Madrid.
5,5	8,3	12,4	8	−1,8	2	14,2	62	....	Escorial.
7,7	15,7	17,2	8	0,0	7	17,2	80	7,6	Badajoz.
17,4	12,7	23,0	8	2,0	4	21,0	76	8,5	Sevilla.
7,9	7,2	13,0	5	1,1	8	11,9	71	5,7	Granada.
17,0	11,0	27,1	8	8,2	2	18,9	80	9,6	Tarifa.
11,7	9,5	18,8	3	4,6	2	14,2	82	8,4	San Fernando.

ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.

LOCALIDADES

[illegible]

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	....	7	1	....	....	2	....	10	....	....	Bilbao.
....	1	....	....	....	9	....	....	2	8	....	....	Oviedo.
....	3	....	....	....	2	....	5	2	6	2	....	Coruña.
1	2	....	....	....	3	4	....	5	3	2	....	Santiago.
1	....	1	2	1	5	....	....	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	1	....	Coimbra.
4	3	1	....	....	1	1	....	1	8	1	....	Lisboa.
1	....	5	....	....	....	....	4	8	1	1	....	Salamanca.
....	5	....	....	....	2	....	3	....	9	....	1	Valladolid.
3	2	1	2	....	....	2	....	7	2	1	....	Búrgos.
4	4	....	....	....	2	....	....	2	5	3	....	Soria.
....	....	....	....	....	....	....	10	4	4	2	....	Zaragoza.
1	2	....	3	....	....	....	4	2	5	3	....	Huesca.
3	1	1	1	1	....	2	1	2	5	3	....	Barcelona.
2	6	....	....	1	1	....	....	....	....	9	1	Palma.
2	1	....	....	....	3	4	....	....	10	....	....	Valencia.
3	1	1	2	....	....	1	2	....	10	....	....	Alicante.
....	3	....	....	1	3	1	2	2	5	3	....	Murcia.
1	....	1	1	....	4	3	....	....	10	....	....	Albacete.
....	2	....	3	....	....	1	4	4	5	1	....	Ciudad-Real.
1	5	....	1	2	1	....	....	7	2	1	....	Madrid.
....	1	....	....	....	....	1	8	5	5	....	....	Escorial.
1	5	....	....	....	....	1	3	1	6	2	1	Badajoz.
....	4	2	2	....	2	....	....	7	1	2	....	Sevilla.
....	4	3	....	....	3	....	....	10	....	....	....	Granada.
....	....	4	....	....	....	6	....	....	6	1	3	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	2	7	1	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	766,76	0,78	770,41	11	763,29	20	7,12
Oviedo	743,07	0,55	746,34	17	736,45	20	9,89
Coruña	764,01	1,03	767,66	13	758,29	20	9,37
Santiago	740,97	0,88	745,48	12	734,09	20	11,39
Oporto	755,58	1,17	762,25	12	747,48	20	14,77
Coimbra	751,34	1,91	758,06	12	744,08	20	13,98
Lisboa	755,59	1,81	762,36	12	748,61	20	13,75
Salamanca	693,45	0,78	697,90	13	686,42	20	11,48
Valladolid	701,97	1,29	706,59	12	694,46	20	12,13
Búrgos	688,40	0,89	692,44	13	681,86	20	10,58
Soria	669,94	0,91	675,06	12	663,62	20	11,44
Zaragoza	735,31	1,53	741,08	12	730,44	20	10,64
Huesca	718,86	1,26	723,80	12	713,56	18	10,24
Barcelona	760,93	1,05	766,50	12	755,08	19	11,42
Palma	761,13	0,54	767,14	12	754,32	19	12,82
Valencia	761,13	1,37	761,18	12	756,55	19	10,63
Alicante	761,34	1,53	767,19	12	755,53	18	11,66
Murcia	759,13	2,25	765,69	12	752,90	18	12,79
Albacete	703,47	1,52	708,25	12	697,73	19	10,52
Ciudad-Real	708,91	0,99	713,44	13	703,97	18	9,47
Madrid	706,40	2,15	711,72	12	700,39	20	11,33
Escorial	674,04	0,69	678,17	12	668,65	20	9,52
Badajoz	749,20	0,91	755,10	12	742,00	20	13,10
Sevilla	761,92	1,10	768,0	12	756,0	20	12,0
Granada	704,81	2,09	711,02	12	697,73	18	13,29
Tarifa	762,07	1,49	766,32	13	756,11	18	10,21
San Fernando	762,5	3,8	769,7	12	754,7	20	15,0

Segunda década.

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media. mm	
7,°5	8,°4	17,°6	15	—1,°6	20	19,°2	80	6,6	Bilbao.
6,9°	7,6	15,0	13	—1,0	11	16,0	89	7,2	Oviedo.
7,4	6,4	12,6	15	1,0	11	11,6	90	8,2	Coruña.
8,0	7,8	15,5	16	—1,0	11	16,5	79	6,7	Santiago.
10,6	10,2	18,1	17	2,2	19	15,9	77	7,8	Oporto.
10,4	6,9	15,6	17	1,8	19	13,8	70	6,6	Coimbra.
10,3	4,9	15,4	17	4,0	11	11,4	75	7,3	Lisboa.
6,0	14,8	18,6	13	—6,0	18	24,6	77	5,8	Salamanca.
2,7	12,9	10,0	17	—8,0	11	18,0	94	6,0	Valladolid.
3,0	8,6	13,5	16	—5,0	20	18,5	84	5,0	Búrgos.
3,7	11,2	18,4	14	—7,3	11	25,7	79	5,6	Soria.
6,3	16,6	18,8	15	—8,0	12	26,8	82	7,0	Zaragoza.
4,2	12,2	18,9	14	—11,0	20	29,9	52	4,4	Huesca.
7,8	9,3	15,8	14	0,2	19	15,6	60	5,5	Barcelona.
10,0	10,4	18,5	13	2,0	20	16,5	77	7,9	Palma.
10,1	11,6	22,0	13	—0,5	11	22,5	64	7,0	Valencia.
11,0	15,2	25,4	13	0,0	12	25,4	77	8,6	Alicante.
11,2	15,7	23,0	13	—1,0	20	24,0	69	8,1	Murcia.
3,0	11,0	17,0	16	—6,5	11	23,5	86	7,2	Albacete.
8,1	16,0	20,6	14	—4,4	11	25,0	75	6,7	Ciudad-Real
5,1	12,6	17,5	14	—5,0	11	22,5	70	4,7	Madrid.
6,0	9,0	15,2	13	—3,3	19	18,5	68	....	Escorial.
8,0	14,0	17,0	14	0,5	20	16,5	82	8,0	Badajoz.
11,5	13,7	23,0	14	0,0	13	23,0	83	8,0	Sevilla.
6,5	9,2	15,0	13	—0,1	12	15,1	73	5,8	Granada.
17,7	11,5	27,2	11	10,7	13	16,5	78	9,6	Tarifa.
11,1	8,4	16,8	17	3,2	11	13,6	82	8,2	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	2	1	7	4	....	....	....	2,5	1,0
Oviedo	....	2	8	3	....	....	....	13,6	0,8
Coruña	4	3	3	...	2	....	....	....	....
Santiago	3	6	1	3	2	....	....	6,7	0.9
Oporto	....	2	8	1	....	....	....	14,2	....
Coimbra	3	1	6	6	2	..	....	4,2	3,5
Lisboa	1	5	4	5	1	....	....	26,9	1,6
Salamanca	4	3	3	1	4	7	....	4,5	0.7
Valladolid	....	4	6	....	4	2	....	1,3	....
Búrgos	....	8	2	3	3	2	....	3,8	2.3
Soria	2	8	....	....	....	....	....	....	2,0
Zaragoza	7	1	2	....	....	....	....	....	2.4
Huesca	5	5	....	....	....	....	....	....	3.8
Barcelona	7	2	1	1	....	....	1	0,1	2,4
Palma	4	6	....	1	....	....	....	3,6	1.5
Valencia	5	5	....	1	1	....	....	2,8	6,2
Alicante	5	5	....	1	....	..	....	2,0	1,0
Murcia	3	6	1	....	1	....	....	....	3.5
Albacete	2	7	1	....	....	.. .	....	....	1,6
Ciudad-Real	5	4	1	1	....	1	....	0,3	2.3
Madrid	6	3	1	1	....	1	....	0,4	1,8
Escorial	2	7	1	....	....	....	....	....	....
Badajoz	3	3	4	3	2	....	....	12,3	1,6
Sevilla	5	1	4	1	1	....	....	17,4	1,6
Granada	8	1	1	1	....	....	....	13,2	0,5
Tarifa	7	1	2	2	....	....	....	5,7	3,0
San Fernando	3	5	2	4	....	....	....	22,3	2,6

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
—	—	1	1	—	2	—	6	—	10	—	—	Bilbao.
—	4	—	—	—	4	—	2	3	7	—	—	Oviedo.
—	7	—	—	1	1	—	1	3	4	—	3	Coruña.
—	7	—	—	—	4	—	—	3	4	3	—	Santiago.
—	1	3	—	—	4	2	—	—	—	—	—	Oporto.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	—	Coimbra.
3	1	—	—	3	—	—	2	1	7	2	—	Lisboa.
1	1	3	2	—	—	1	2	2	6	—	—	Salamanca.
—	6	—	—	—	—	—	2	—	8	—	2	Valladolid.
1	5	—	—	2	1	—	1	3	5	2	—	Búrgos.
5	—	—	—	—	1	1	2	2	6	2	—	Soria.
—	—	—	—	—	—	—	10	2	4	2	2	Zaragoza.
4	1	—	—	—	—	1	4	2	4	4	—	Huesca.
1	—	1	—	1	3	3	1	1	3	6	—	Barcelona.
2	2	—	—	1	4	1	—	—	1	9	—	Palma.
—	—	—	—	—	2	6	—	—	9	1	—	Valencia.
1	—	1	—	—	1	—	7	—	10	—	—	Alicante.
—	1	—	—	5	2	—	2	4	4	1	1	Murcia.
—	—	—	—	—	3	5	2	—	9	1	—	Albacete.
1	1	—	—	—	—	3	5	3	2	3	2	Ciudad-Real.
—	5	2	—	—	2	—	1	7	—	1	2	Madrid.
1	—	1	—	—	1	—	7	8	1	1	—	Escorial.
2	2	1	—	—	—	3	2	1	5	2	2	Badajoz.
—	5	—	—	—	5	—	—	6	—	4	—	Sevilla.
3	4	—	—	—	—	—	3	2	8	—	—	Granada.
—	1	1	—	—	1	5	2	—	7	2	1	Tarifa.
—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	—	—	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	754,18	0,87	760,41	21	748,09	26	12,32
Oviedo	720,78	0,53	736,00	21	724,72	26	11,28
Coruña	752,27	0,86	757,92	21	746,75	26	11,17
Santiago	728,25	0,83	733,41	21	724,49	26	8,92
Oporto	744,17	1,19	748,20	21	740,43	25	7,77
Coimbra	740,86	2,25	744,74	27	732,55	25	11,89
Lisboa	740,10	2,09	750,30	27	740,28	25	10,02
Salamanca	682,79	1,23	685,75	21	679,34	26	6,41
Valladolid	690,42	1,35	693,65	21	686,64	26	7,24
Burgos	677,28	0,62	680,24	21	672,79	25	7,55
Soria	660,36	0,20	662,49	22	657,37	26	5,12
Zaragoza	728,27	1,28	731,73	21	724,54	26	7,12
Huesca	711,31	0,60	714,08	21	709,09	24	5,59
Barcelona	752,84	1,50	757,58	21	749,24	24	8,34
Palma	754,18	0,93	756,87	21	750,35	24	6,52
Valencia	752,87	1,24	756,08	21	749,47	24	6,61
Alicante	755,72	1,12	755,89	25	750,18	24	5,71
Murcia	751,32	1,80	754,13	22	747,90	24	6,27
Albacete	695,88	0,86	697,88	27	693,47	26	4,41
Ciudad-Real	700,22	1,10	702,91	27	697,92	26	5,[illegible]
Madrid	697,04	2,30	700,40	27	694,42	24	6,[illegible]
Escorial	665,22	1,08	666,91	21	662,79	24	4,12
Badajoz	736,42	3,04	744,30	27	731,00	26	13,30
Sevilla	755,21	0,92	757,7	27	750,0	24	7,7
Granada	697,04	1,57	701,0	27	693,47	24	8,[illegible]
Tarifa	756,08	1,41	756,12	27	751,34	24	8,21
San Fernando	755,0	1,3	759,0	27	749,[illegible]	24	10,8

Termómetro.							Psicrómetro.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
								mm	
8,°9	11,°0	18,°5	26	—1,°3	21	19,°8	68	6,7	Bilbao.
5,6	7,6	12,0	23	—2,0	21	14,0	85	5,8	Oviedo.
6,2	6,3	9,2	21	0,5	26	8,7	86	6,3	Coruña.
4,7	7,4	9,2	27	—1,0	22	10,2	85	5,7	Santiago.
8,4	11,2	15,2	22	0,2	23	15.0	85	6,9	Oporto.
7,7	5,7	11,9	25	2,1	23	9,8	81	6,4	Coimbra.
9,5	4,8	13,5	25	5,5	23	8,0	71	6,5	Lisboa.
3,7	9,3	12,6	24	—4,0	22	16,6	84	5,3	Salamanca.
2,6	9,1	10,0	26	—4,0	22	14,0	98	5,7	Valladolid.
2,1	6,0	7,2	26	—2,5	21	9,7	89	4,7	Búrgos.
2,1	6,8	8,5	26	—4,2	24	12,7	79	4,5	Soria.
7,0	15,3	18,4	26	—2,2	21	20,6	84	7,8	Zaragoza.
3,1	11,1	11,4	25	—4,5	24	15,9	53	3,9	Huesca.
8,4	7,4	14,6	28	3,8	21	10.8	70	6,4	Barcelona.
11,0	8,3	18,5	13	2,0	20	16,5	82	8,7	Palma.
10,5	9,9	20,0	26	3,0	24	17,0	59	6,3	Valencia.
10,5	11,1	20,6	27	1,6	25	19,0	82	8,6	Alicante.
11,3	14,5	22,7	[illegible]	—0,1	25	22,8	71	8,0	Murcia.
4,5	7,1	13,0	27	—1,5	24	14,5	87	6,4	Albacete.
5,9	8,9	11,0	25	—3,2	24	14,2	85	6,3	Ciudad-Real.
3,4	7,5	9,3	28	—2,8	24	12,1	85	4,9	Madrid.
1,6	6,6	7,5	28	—5,0	23	12,5	84	....	Escorial.
6,7	11,5	13,6	27	1,1	27	12,5	85	7,7	Badajoz.
10,8	12,2	22,0	25	2,0	22	20,0	82	8,7	Sevilla.
7,1	6,0	11,5	25	2,2	22	9,3	78	6,5	Granada.
16,2	10,8	23,8	26	10.0	22	13.8	83	8.8	Tarifa.
11,6	6,5	17,2	26	5,7	24	11,5	80	8,3	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	....	7	1	4	....	2	....	20,5	3,5
Oviedo	....	4	4	2	....	....	....	7,4	1,1
Coruña	1	4	3	6	1	....	....	....	....
Santiago	1	1	6	6	1	....	....	57,1	0.4
Oporto	....	2	6	6	....	....	....	123.4	....
Coimbra	....	3	5	8	....	....	....	55,3	1,9
Lisboa	....	7	1	8	1	....	1	49,2	1,7
Salamanca	....	....	8	4	2	3	....	20,2	0,1
Valladolid	....	2	6	3	1	3	....	11,7	....
Búrgos	....	4	4	3	....	6	....	39,7	0,8
Soria	....	2	6	2	....	4	....	40,6	0,9
Zaragoza	2	1	5	2	....	....	....	7,2	1.5
Huesca	....	5	3	4	....	1	....	35,4	1,3
Barcelona	2	2	4	4	1	....	....	63,2	2,0
Palma	....	5	3	3	....	....	1	30,8	1,5
Valencia	6	1	1	2	....	....	....	7,4	7.1
Alicante	....	5	3	1	....	....	....	9,9	0.9
Murcia	2	4	2	1	1	....	....	1,2	3,3
Albacete	....	3	5	3	....	....	....	26,0	3,1
Ciudad-Real	....	3	5	4	....	....	1	3,3	1.1
Madrid	....	4	4	8	....	2	....	36,2	2,1
Escorial	....	4	4	2	....	2	....	15.8	....
Badajoz	....	4	4	5	....	....	2	18,9	2,0
Sevilla	....	4	4	3	....	....	....	23,1	1,0
Granada	....	2	6	5	...	....	....	12.6	0,5
Tarifa	1	3	4	7	....	....	1	93.2	1,3
San Fernando	....	3	5	6	....	....	....	43,9	2,9

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	1	1	2	2	1	1	....	8	....	....	Bilbao.
....	2	....	....	....	3	1	2	1	7	....	....	Oviedo.
1	3	....	....	....	3	....	1	....	2	3	3	Coruña.
....	2	....	....	1	4	....	1	1	5	2	....	Santiago.
....	1	....	1	1	5	....	....	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	1	....	Coimbra.
1	....	....	....	....	2	3	2	....	4	3	1	Lisboa.
3	...	....	....	....	3	2	....	3	3	2	....	Salamanca.
....	2	....	....	....	5	1	....	....	5	1	2	Valladolid.
....	....	2	....	....	5	1	....	1	1	4	2	Búrgos.
1	1	1	...	....	5	....	....	2	3	2	1	Soria.
....	....	....	....	....	....	....	8	3	4	1	....	Zaragoza.
1	1	....	3	....	2	....	1	2	6	....	....	Huesca.
2	1	....	....	....	....	3	2	1	2	4	1	Barcelona.
....	1	....	1	1	3	2	....	....	1	5	2	Palma.
....	....	....	....	....	6	2	....	1	5	2	....	Valencia.
....	2	....	....	....	1	3	2	....	8	....	....	Alicante.
....	....	1	1	4	....	1	1	1	4	2	1	Murcia.
....	....	....	....	1	7	....	....	....	7	....	1	Albacete.
....	....	....	....	1	3	4	....	1	1	3	3	Ciudad-Real.
....	....	1	....	1	4	2	....	3	.. .	3	2	Madrid.
....	....	....	....	....	5	1	2	7	....	1	....	Escorial.
...	....	1	....	3	2	1	1	1	1	4	3	Badajoz.
....	....	....	....	....	7	1	....	3	....	4	1	Sevilla.
....	....	1	....	....	6	1	....	4	4	....	....	Granada.
....	....	....	....	....	6	1	1	....	4	4	...	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	1	7	....	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	763,96	1,11	774,80	1	748,09	26	26,71
Oviedo	738,89	0,85	747,45	3	724,72	26	22,73
Coruña	760,32	1,12	767,91	6	746,76	26	21,15
Santiago	737,61	1,06	745,48	12	724,49	26	20,99
Oporto	752,27	1,26	762,25	12	740,43	25	21,82
Coimbra	748,83	2,28	758,06	12	732,85	25	25,21
Lisboa	753,46	1,93	762,36	12	740,28	25	22,08
Salamanca	690,39	1,11	699,27	2	679,34	26	19,93
Valladolid	699,11	1,53	707,96	2	686,64	26	21,32
Búrgos	685,12	1,05	694,37	2	673,19	26	21,18
Soria	667,76	0,89	677,45	2	657,37	26	20,08
Zaragoza	733,97	1,49	744,76	2	724,54	26	20,22
Huesca	717,23	1,09	727,34	2	709,09	24	18,25
Barcelona	759,42	1,14	770,58	2	749,24	24	21,34
Palma	759,45	0,81	768,31	2	750,35	24	17,96
Valencia	759,03	1,38	770,31	2	749,47	24	20,84
Alicante	759,09	1,72	770,11	2	750,18	24	19,93
Murcia	757,08	2,23	768,60	2	747,96	24	20,64
Albacete	701,47	1,32	708,95	3	693,47	24	15,48
Ciudad-Real	706,49	1,21	714,85	2	703,91	27	10,94
Madrid	704,21	2,67	714,32	2	693,76	10	20,56
Escorial	671,15	1,11	680,59	2	662,79	24	17,80
Badajoz	746,40	0,80	755,50	2	731,00	26	24,50
Sevilla	759,26	1,10	768,0	12	750,0	24	18,0
Granada	702,56	1,60	711,02	12	693,47	24	17,55
Tarifa	760,47	1,31	766,32	13	751,34	24	14,98
San Fernando	760,6	3,6	769,7	12	749,1	24	20,6

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
8,°1	10,°7	18,°5	26	—2,°3	10	20,°8	75	6,6	Bilbao.
6,7	8,1	15,0	13	—2,0	21	17,0	86	6,8	Oviedo.
7,1	6,7	13,8	1	0,5	26	13,3	88	7,6	Coruña.
7,2	8,2	16,0	1	—1,0	22	17,0	80	6,4	Santiago.
9,3	10,9	18,1	1	0,2	23	17,9	81	7,5	Oporto.
9,9	7,1	16,1	6	1,8	19	14,3	73	6,6	Coimbra.
10,1	5,5	15,9	7	4,0	11	11,9	74	7,1	Lisboa.
5,0	13,4	18,6	13	—6,6	10	25,2	78	5,5	Salamanca.
2,9	13,5	14,0	6	—8,0	11	22,0	89	5,7	Valladolid.
2,5	9,0	13,5	16	—5,8	3	19,3	83	4,7	Búrgos.
3,7	10,9	18,4	14	—7,3	11	25,7	78	5,2	Soria.
6,6	16,4	18,8	15	—9,0	2	27,8	83	7,3	Zaragoza.
3,7	15,6	18,9	14	—11,0	20	29,9	52	4,3	Huesca.
8,2	8,5	15,8	14	—0,8	10	16,6	64	6,0	Barcelona.
10,4	10,2	18,5	13	2,0	20	16,5	78	8,1	Palma.
10,3	11,1	22,0	13	—0,5	11	22,5	62	6,7	Valencia.
11,0	13,8	25,4	13	—0,6	8	26,0	78	8,6	Alicante.
11,3	15,3	23,0	13	—1,0	20	24,0	69	7,9	Murcia.
4,1	3,7	17,0	16	—6,5	11	23,5	86	6,5	Albacete.
7,6	14,2	20,6	14	—5,2	3	25,8	77	6,4	Ciudad-Real.
4,3	11,5	17,5	14	—5,0	11	22,5	74	4,6	Madrid.
4,2	7,6	15,2	3	—5,0	23	20,2	71	....	Escorial.
7,5	13,7	17,2	8	0,0	7	17,2	82	7,8	Badajoz.
13,2	12,3	23,0	8	0,0	13	23,0	80	7,4	Sevilla.
7,1	7,4	15,0	13	—0,1	12	15,1	74	6,0	Granada.
16,9	11,1	27,2	11	8,2	2	19,0	80	9,3	Tarifa.
11,5	8,2	18,1	3	3,2	11	15,6	81	8,3	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	8	11	9	9	....	2	....	27,9	2,5
Oviedo	4	9	15	8	....	....	....	35,1	1,1
Coruña	12	8	8	7	6	....	....	....	....
Santiago	8	12	8	11	7	....	....	99,2	0,7
Oporto	4	5	19	8	....	....	....	151,6	....
Coimbra	10	5	13	16	3	....	....	70 3	2.7
Lisboa	4	19	5	16	5	....	1	78,8	1,7
Salamanca	10	7	11	6	6	11	....	28,5	0.5
Valladolid	2	13	13	4	5	5	....	18,8	....
Búrgos	4	18	6	6	4	8	....	43,5	1,9
Soria	7	15	6	2	1	4	....	40,6	1,9
Zaragoza	18	2	8	2	....	....	....	7,2	2.0
Huesca	14	11	3	4	....	1	....	35,4	2,7
Barcelona	14	7	7	7	1	1	1	75,5	2,2
Palma	10	13	5	5	....	....	1	39,6	1,5
Valencia	19	7	2	5	1	....	....	42,2	6,2
Alicante	9	15	4	3	....	....	....	85,5	1,0
Murcia	11	13	4	2	2	....	...	5,9	3,3
Albacete	8	13	7	4	....	....	....	26,6	1,8
Ciudad-Real	14	7	7	6	....	1	2	4,2	5,6
Madrid	14	9	5	10	1	4	....	47,9	1,7
Escorial	7	15	6	2	....	3	....	19,5	....
Badajoz	7	10	11	10	2	....	2	31,9	1.7
Sevilla	15	5	8	4	1	....	....	41,1	1.9
Granada	17	3	8	8	....	....	....	35,8	0,4
Tarifa	16	4	8	10	....	....	1	104,2	2,5
San Fernando	5	16	7	11	2	....	....	69,2	2,9

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E	E	S.E	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	2	9	3	4	1	9	....	28	....	....	Bilbao.
....	7	....	....	....	16	1	4	6	22	....	....	Oviedo.
1	13	....	....	1	6	....	7	5	12	5	6	Coruña.
1	10	....	....	1	11	4	1	9	12	7	....	Santiago.
1	2	4	3	2	14	2	....	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	24	4	....	Coimbra.
8	4	1	....	3	3	4	5	2	19	6	1	Lisboa.
5	1	8	2	....	3	3	6	13	12	3	....	Salamanca.
...	15	....	....	....	7	1	5	....	22	1	5	Valladolid.
4	7	3	2	2	6	3	1	11	8	7	.2	Búrgos.
10	5	1	....	....	8	1	3	6	14	7	1	Soria.
....	....	....	....	....	....	....	28	9	12	5	2	Zaragoza.
6	4	....	6	....	2	1	9	6	15	7	....	Huesca.
6	2	2	1	2	3	8	4	4	10	13	1	Barcelona.
4	9	....	1	2	8	4	...	....	2	23	3	Palma.
2	1	....	....	....	11	14	....	1	24	3	....	Valencia.
4	3	2	2	....	2	4	11	...	28	....	....	Alicante.
....	4	1	1	10	5	2	5	7	13	6	2	Murcia.
1	....	1	1	1	14	8	2	....	26	1	1	Albacete.
1	3	....	3	1	3	8	9	8	8	7	5	Ciudad-Real.
1	10	3	1	3	7	2	1	17	2	5	4	Madrid.
1	1	1	....	....	6	2	17	20	6	2	....	Escorial.
3	7	2	....	3	2	5	6	3	12	8	6	Badajoz.
....	9	2	2	....	14	1	....	16	1	10	1	Sevilla.
3	8	4	....	....	9	1	3	16	12	....	....	Granada.
....	1	5	....	....	7	12	3	....	17	7	4	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	4	23	1	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	764,72	1,06	774,43	8	757,03	1	17,40
Oviedo	737,74	1,32	747,00	7	730,89	5	16,11
Coruña	758,79	2,11	768,59	7	749,48	5	19,11
Santiago	736,09	1,29	747,08	7	727,45	5	19,63
Oporto	752,49	1,21	763,64	7	745,29	2	18,35
Coimbra	749,07	2,33	759,80	7	741,33	2	18,47
Lisboa	754,08	2,28	764,28	7	746,73	2	17,55
Salamanca	691,86	1,07	702,28	8	682,89	1	19,39
Valladolid	699,89	1,09	711,16	8	690,35	2	20,81
Búrgos	686,47	1,15	697,50	8	677,24	2	20,26
Soria	670,10	1,11	681,24	8	659,91	1	21,33
Zaragoza	735,90	1,58	746,51	6	724,84	1	21,67
Huesca	719,37	0,98	729,37	8	708,70	2	20,67
Barcelona	761,87	1,47	773,38	8	750,36	2	23,02
Palma	761,93	0,73	772,48	8	750,12	1	22,36
Valencia	761,63	1,19	772,30	8	749,85	1	22,45
Alicante	761,69	1,07	772,15	8	749,29	1	22,86
Murcia	760,09	1,92	770,58	8	748,33	2	22,25
Albacete	703,62	1,09	713,09	8	692,11	1	20,98
Ciudad-Real	708,41	1,23	717,99	8	697,31	1	20,68
Madrid	706,23	3,43	717,16	7	694,21	1	22,95
Escorial	672,85	2,20	684,16	8	663,24	1	20,92
Badajoz	748,57	0,50	758,70	7	740,05	2	18,65
Sevilla	760,91	0,68	770,8	7	752,0	2	18,8
Granada	706,50	1,23	715,78	7	695,31	1	20,47
Tarifa	762,37	1,18	769,84	7	754,43	2	15,41
San Fernando	761,9	4,1	770,8	7	751,6	1	19,2

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
14,°0	11,°4	29°,8	10	2,°3	1	27,°5	68	9,8	Bilbao.
11,5	10,4	26,0	10	1,0	3	25,0	78	8,7	Oviedo.
9,1	7,6	18,2	8	0,5	3	17,7	91	9,8	Coruña.
11,0	7,3	24,1	10	1,7	3	22,4	83	8,8	Santiago.
11,5	8,0	22,4	10	2,0	2	20,4	86	10,1	Oporto.
14,1	7,0	23,8	10	3,5	1	20,3	74	8,8	Coimbra.
13,0	5,2	21,6	10	6,0	3	15,6	81	9,5	Lisboa.
9,5	11,0	23,2	10	—2,0	3	25,2	80	8,4	Salamanca.
8,6	13,5	25,0	10	—3,0	2	28,0	86	8,5	Valladolid.
7,3	11,0	21,9	10	—3,7	2	25,6	79	6,8	Búrgos.
9,6	9,0	21,3	9	—2,2	3	23,5	79	6,9	Soria.
10,0	19,9	25,6	9	—5,0	4	30,6	86	10,1	Zaragoza.
8,2	15,8	24,4	9	—5,0	3	29,4	61	7,0	Huesca.
11,3	9,0	19,0	9	4,2	4	14,8	65	7,5	Barcelona.
13,1	10,5	25,2	7	4,0	4	21,2	80	10,0	Palma.
13,6	11,3	28,0	7	3,5	2	24,5	66	8,9	Valencia.
15,0	15,8	29,6	8	2,0	2	27,6	75	10,7	Alicante.
14,3	16,1	28,3	7	1,9	4	26,4	67	9,8	Murcia.
8,4	8,9	21,0	10	0,5	3	20,5	87	8,8	Albacete.
10,8	12,5	27,8	7	—1,4	3	29,2	79	8,1	Ciudad-Real.
9,1	9,9	24,0	10	—2,7	2	26,7	80	7,1	Madrid.
7,5	7,2	18,0	9	—1,0	2	19,0	73	....	Escorial.
11,0	10,3	26,8	8	—1,9	2	28,7	78	9,5	Badajoz.
15,3	11,8	30,2	10	4,0	3	26,2	76	11,6	Sevilla.
10,4	9,2	24,0	10	1,6	1	22,4	81	8,4	Granada.
17,1	11,2	26,9	8	10,1	4	16,8	75	9,6	Tarifa.
15,0	6,7	26,1	10	7,7	3	18,4	80	10,1	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	....	3	7	2	....	....	....	8,1	3.4
Oviedo	3	2	5	3	....	....	....	10,4	2,6
Coruña	....	10	....	5	2	....	....	4.9	....
Santiago	....	6	4	7	....	....	....	102,3	0,8
Oporto	....	1	9	7	....	....	....	49 2	....
Coimbra	....	4	6	7	2	....	....	54,6	3,3
Lisboa	....	5	5	7	1	....	....	48,1	1,8
Salamanca	....	1	9	5	....	2	....	6.2	0,6
Valladolid	....	5	5	2	....	....	....	8,6	6,3
Búrgos	....	8	2	3	....	4	....	15,5	2,0
Soria	....	7	3	4	....	2	....	22,4	2,0
Zaragoza	7	2	1	3	....	....	....	1,2	2,7
Huesca	1	6	3	3	....	....	....	5,1	2,7
Barcelona	....	8	2	1	3	....	....	1,1	2,8
Palma	4	5	1	2	1	....	1	2,3	1,6
Valencia	5	3	2	....	1	....	....	....	6,6
Alicante	....	10	....	1	....	....	....	14.0	1,1
Murcia	....	3	7	1	....	....	....	0,2	4.0
Albacete	....	3	7	2	....	....	....	6,9	2,9
Ciudad-Real	3	1	6	4	....	....	....	15.4	1.4
Madrid	....	7	3	6	1	....	2	9,1	1,5
Escorial	....	6	4	2	1	....	....	?	....
Badajoz	1	5	4	4	....	....	....	8,3	3,3
Sevilla	3	3	4	2	....	....	....	10.8	1,5
Granada	2	3	5	4	....	1	....	20,1	0,7
Tarifa	7	1	2	4	....	....	1	90,1	2.7
San Fernando	1	7	2	6	....	....	1	47,4	6,6

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
1	1	....	7	1	....	....	....	....	9	1	....	Bilbao.
....	....	....	3	....	2	5	....	4	5	1	....	Oviedo.
2	....	....	....	1	6	....	1	2	4	1	3	Coruña.
2	....	1	1	....	6	....	....	4	4	....	2	Santiago.
....	1	3	....	1	4	1	....	....	7	3	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	3	....	Coimbra.
1	....	2	1	1	3	....	1	....	8	2	....	Lisboa.
...	....	....	....	....	5	1	4	1	6	3	....	Salamanca.
....	...	....	....	....	6	1	3	....	6	3	1	Valladolid.
3	....	....	....	4	2	1	....	3	5	2	....	Búrgos.
....	....	....	....	1	6	3	....	2	8	....	....	Soria.
....	1	....	2	....	....	....	7	8	2	...	....	Zaragoza.
1	....	2	1	....	....	3	3	5	2	3	....	Huesca.
....	....	1	1	4	4	...	....	....	6	4	....	Barcelona.
1	....	....	....	1	4	1	3	....	3	6	1	Palma.
1	....	....	....	....	4	4	1	1	8	1	....	Valencia.
....	3	....	2	....	....	....	5	....	10	....	....	Alicante.
....	3	....	1	2	....	....	4	4	2	4	....	Murcia.
....	....	....	2	....	7	....	1	....	10	....	....	Albacete.
....	....	....	....	2	4	3	1	5	2	2	1	Ciudad-Real.
1	2	1	....	....	2	2	2	3	5	1	1	Madrid.
1	....	....	....	....	3	2	4	7	3	....	....	Escorial.
1	1	1	1	3	1	....	2	....	2	3	5	Badajoz.
....	1	3	....	....	5	....	1	2	4	4	....	Sevilla.
1	....	....	3	1	3	2	....	8	2	....	....	Granada.
....	....	4	....	....	1	2	3	....	2	6	2	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	4	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	765,88	1,21	772,07	16	760,16	17	11,91
Oviedo	741,65	1,19	748,21	16	735,28	11	12,93
Coruña	763,71	1,66	769,17	16	755,77	11	13,40
Santiago	740,31	1,25	746,00	16	733,96	11	12,04
Oporto	755,17	1,68	760,52	16	750,56	12	9,96
Coimbra	750,74	2,66	755,75	16	746,21	20	9,54
Lisboa	755,08	2,31	759,51	16	750,14	20	9,37
Salamanca	691,99	1,60	697,77	16	686,72	13	11,05
Valladolid	700,43	1,61	706,82	16	694,81	13	12,01
Búrgos	686,86	1,47	692,75	16	680,05	13	12,70
Soria	695,25	1,12	674,79	16	663,23	13	11,56
Zaragoza	735,14	1,56	741,68	16	727,01	13	14,67
Huesca	717,96	1,35	725,03	16	711,42	13	13,61
Barcelona	760,46	1,63	768,14	16	754,18	13	13,96
Palma	759,93	0,80	766,58	16	755,12	13	11,46
Valencia	760,21	1,46	767,72	16	752,53	13	15,19
Alicante	759,37	2,20	765,74	16	751,85	13	13,89
Murcia	757,79	2,07	762,00	15	750,90	13	12,10
Albacete	702,53	2,06	706,78	17	694,93	13	11,85
Ciudad-Real	707,36	1,17	710,69	16	702,73	13	7,96
Madrid	705,03	3,59	710,88	16	698,12	13	12,76
Escorial	672,65	0,91	677,71	16	666,49	13	11,22
Badajoz	747,93	0,59	752,75	16	743,50	18	9,25
Sevilla	759,96	1,12	763,4	17	754,0	18	9,4
Granada	703,18	1,40	706,75	15	699,13	18	7,62
Tarifa	760,50	1,05	764,65	14	755,68	18	8,97
San Fernando	760,6	4,3	765,0	15	754,1	20	10,9

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
11,°8	8,°3	27,°0	11	4,°0	20	23,°0	82	8,5	Bilbao.
8,7	7,3	18,0	11	1,0	20	17,0	88	7,7	Oviedo.
7,5	7,1	14,0	11	1,1	16	12,9	86	8,1	Coruña.
8,2	7,6	14,1	16	1,0	16	13,1	77	6,9	Santiago.
11,5	11,2	21,0	11	2,3	14	18,7	75	8,3	Oporto.
11,7	7,6	16,7	20	4,1	14	12,6	69	7,0	Coimbra.
11,5	6,0	16,3	19	7,3	14	9,0	62	6,7	Lisboa.
7,1	13,0	20,8	11	—2,4	19	23,2	80	6,9	Salamanca.
6,1	12,0	14,0	11	—3,0	20	17,0	88	7,1	Valladolid.
5,3	8,0	12,8	15	—2,3	15	15,1	82	6,0	Búrgos.
5,2	7,3	15,4	16	—0,5	20	15,9	82	6,0	Soria.
9,7	14,0	26,2	11	—0,4	20	26,6	87	9,2	Zaragoza.
7,3	14,8	17,8	11	—4,9	20	22,7	63	6,1	Huesca.
11,8	8,6	18,6	12	6,0	20	12,6	74	8,6	Barcelona.
12,8	8,7	23,2	12	5,2	20	18,0	86	10,4	Palma.
13,0	9,8	24,0	12	5,0	20	19,0	66	7,7	Valencia.
15,3	15,4	29,6	14	5,0	17	24,6	79	10,9	Alicante.
13,5	13,1	27,2	11	4,0	20	23,2	74	9,6	Murcia.
8,5	9,3	21,0	11	—1,0	20	22,0	85	7,1	Albacete.
8,9	12,1	17,0	12	1,0	20	16,0	79	8,1	Ciudad-Real
7,3	10,1	16,0	11	—1,6	20	17,6	73	5,6	Madrid.
6,2	7,8	12,8	11	—1,3	20	14,1	70	....	Escorial.
13,6	12,6	26,5	16	3,5	14	23,0	73	9,8	Badajoz.
15,2	14,4	31,4	11	5,0	14	26,4	76	9,8	Sevilla.
9,1	7,6	16,4	12	3,8	15	12,6	79	7,5	Granada.
15,8	10,2	26,9	12	9,0	18	17,9	75	9,7	Tarifa.
12,6	8,1	18,4	16	5,6	16	12,8	86	9,0	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	—	1	9	9	—	—	—	69.4	1,4
Oviedo	—	2	8	5	—	—	—	52,5	1,6
Coruña	3	6	1	3	2	—	—	5,3	—
Santiago	1	8	1	3	3	—	—	17,8	1.3
Oporto	1	1	8	3	—	—	—	44.6	—
Coimbra	1	5	4	3	—	—	—	6,8	5,5
Lisboa	2	6	2	2	—	—	—	3,3	3 0
Salamanca	1	3	6	2	1	—	1	5,9	1 3
Valladolid	—	6	4	4	—	—	—	16,1	7.1
Búrgos	—	7	3	5	—	1	—	21.0	3.1
Soria	—	7	3	2	1	3	—	47.7	1,3
Zaragoza	8	—	2	4	—	—	—	4.5	3.2
Huesca	3	4	3	3	—	—	1	49,3	2.7
Barcelona	2	1	7	5	1	—	—	20.1	2,2
Palma	2	5	3	4	—	—	—	42.9	1.6
Valencia	6	—	4	4	—	—	—	18,5	6,8
Alicante	1	7	2	3	—	—	—	27.9	1.2
Murcia	2	4	4	3	—	—	—	5.8	3.8
Albacete	—	5	5	3	—	—	—	21.9	4.6
Ciudad-Real	1	4	5	4	—	—	—	28,8	2.2
Madrid	2	7	1	5	—	—	—	15 0	2.3
Escorial	1	4	5	3	—	—	—	?	—
Badajoz	3	5	2	1	—	—	1	2,7	3.7
Sevilla	6	1	3	3	—	—	—	5.2	4.4
Granada	1	3	6	6	—	—	1	7,3	2.7
Tarifa	7	2	1	6	—	—	1	62,2	2.4
San Fernando	2	6	2	7	—	—	1	39,2	[illegible]

ANEMÓMETRO.

DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
2	2	....	....	1	....	....	5	....	10	....	....	Bilbao.
....	5	....	....	....	....	4	1	2	4	3	1	Oviedo
1	2	3	....	....	2	....	2	....	4	2	4	Coruña.
2	4	....	....	....	1	2	1	....	6	3	1	Santiago.
....	2	1	1	1	....	2	3	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	4	....	Coimbra.
3	2	....	....	....	1	1	3	....	4	6	....	Lisboa.
....	....	6	....	....	1	....	3	....	6	4	....	Salamanca.
....	6	....	....	....	1	1	2	....	5	3	2	Valladolid.
2	6	....	....	....	....	2	....	1	7	2	....	Búrgos.
5	1	....	....	....	2	2	....	....	6	4	....	Soria.
....	1	....	....	....	....	....	9	3	3	2	2	Zaragoza.
1	....	....	3	....	1	1	4	1	4	5	....	Huesca.
....	1	3	2	1	3	....	....	....	7	3	....	Barcelona.
4	3	....	....	....	2	1	....	....	3	4	3	Palma.
2	....	1	....	....	2	4	1	2	5	3	....	Valencia.
....	4	....	....	2	....	2	2	....	9	1	....	Alicante.
....	1	2	2	1	....	2	2	1	2	7	....	Murcia.
1	2	....	1	....	4	2	....	....	9	1	....	Albacete.
1	....	3	1	....	....	4	1	1	4	3	2	Ciudad-Real.
1	4	2	....	....	1	1	1	....	2	5	3	Madrid.
....	2	....	....	....	1	....	7	5	5	....	....	Escorial.
2	1	2	....	....	1	3	1	....	1	4	5	Badajoz.
....	3	....	3	....	2	1	1	....	3	7	....	Sevilla.
....	2	1	1	1	2	....	3	4	6	....	....	Granada.
....	....	5	....	....	1	4	....	....	3	6	1	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	1	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	770,53	1,00	775,55	29	763,33	21	12,22
Oviedo	745,78	1,23	750,33	29	738,23	21	12,10
Coruña	765,92	1,06	770,51	25	759,68	21	10,83
Santiago	742,08	1,13	747,24	25	735,34	21	11,90
Oporto	755,84	1,22	761,52	25	748,69	21	12,83
Coimbra	750,94	2,27	757,09	25	743,93	21	13,16
Lisboa	754,44	2,01	760,31	25	747,55	21	12,76
Salamanca	694,57	1,28	699,33	25	686,62	21	12,71
Valladolid	703,44	1,37	708,85	25	695,91	21	12,94
Búrgos	690,53	0,47	694,43	25	682,92	21	11,51
Soria	672,12	0,94	677,51	25	664,77	21	12,74
Zaragoza	738,53	1,60	744,05	25	731,55	22	12,50
Huesca	720,82	1,34	726,64	25	712,05	21	14,59
Barcelona	763,43	1,59	769,92	26	754,68	21	15,24
Palma	763,73	0,86	771,18	25	755,70	21	15,48
Valencia	763,29	1,15	770,69	25	754,17	21	16,52
Alicante	762,16	1,58	769,80	25	751,95	21	17,85
Murcia	760,15	1,37	767,93	25	751,03	21	16,90
Albacete	704,24	1,27	709,74	25	696,18	21	13,56
Ciudad-Real	708,59	0,97	714,35	25	701,64	21	12,71
Madrid	707,42	2,84	713,76	25	698,96	21	14,80
Escorial	674,45	1,63	680,38	25	667,92	21	12,46
Badajoz	748,32	0,48	753,10	25	742,00	21	11,10
Sevilla	759,66	0,64	764,6	25	753,5	21	11,1
Granada	703,13	2,07	709,48	25	693,98	21	15,50
Tarifa	760,52	1,22	764,73	29	755,65	27	9,08
San Fernando	760,0	3,2	764,7	29	752,9	21	11,8

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
10,°0	10,°9	23,°0	26	0,°3	25	22,°7	73	7,3	Bilbao.
7,2	9,1	14,0	30	0,0	25	14,0	77	7,0	Oviedo.
8,1	9,1	14,5	26	0,8	26	13,7	80	7,7	Coruña.
9,7	13,2	21,2	26	0,0	23	21,2	50	5,4	Santiago.
13,5	11,9	22,4	26	4,4	23	18,0	57	8,5	Oporto.
14,7	11,6	21,2	26	3,9	23	17,3	41	5,0	Coimbra.
12,9	8,8	20,4	29	6,5	23	13,9	40	4,8	Lisboa.
5,7	15,6	19,4	27	—5,0	22	24,4	68	5,1	Salamanca.
6,0	14,7	20,0	26	—5,0	23	25,0	77	6,4	Valladolid.
4,3	10,2	15,7	26	—4,0	26	19,7	78	5,5	Búrgos.
5,5	12,0	18,8	26	—2,4	22	21,2	81	6,1	Soria.
8,9	16,7	20,0	26	—3,4	26	23,4	81	7,8	Zaragoza.
6,3	18,1	20,6	28	—7,5	23	28,1	65	6,5	Huesca.
10,6	7,6	15,6	25	4,8	22	10,8	68	7,1	Barcelona.
10,6	9,3	19,5	28	3,6	23	15,9	80	8,3	Palma.
11,2	9,9	22,0	28	4,5	25	17,5	66	7,7	Valencia.
11,7	13,1	21,0	28	2,4	25	18,6	81	9,8	Alicante.
12,1	12,3	21,1	29	4,2	25	16,9	79	9,6	Murcia.
6,9	11,7	16,0	29	—1,5	25	17,5	86	7,4	Albacete.
9,5	13,0	20,6	31	—2,2	22	22,8	70	7,6	Ciudad-Real.
7,2	14,2	18,2	28	—2,0	24	20,2	48	3,4	Madrid.
6,3	11,6	16,5	28	—2,6	24	19,1	46	....	Escorial.
14,4	17,3	26,8	23	2,2	23	24,6	60	9,3	Badajoz.
15,2	15,7	25,0	23	0,0	23	25,0	69	10,0	Sevilla.
9,9	9,2	17,8	29	3,0	21	14,8	80	7,7	Granada.
15,5	10,0	27,0	30	8,0	27	19,0	77	10,2	Tarifa.
13,6	7,7	19,8	30	7,4	21	12,4	74	9,3	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	1	7	3	2	....	....	....	5,2	2,7
Oviedo	4	5	2	....	....	....	....	....	2,2
Coruña	11	....	....	....	....	....	....	....	....
Santiago	11	....	....	....	....	....	....	....	2,6
Oporto	4	4	3	....	....	....	....	....	....
Coimbra	8	2	1	....	....	....	....	....	10,0
Lisboa	5	5	1	....	....	....	....	....	5,0
Salamanca	10	1	....	....	....	....	....	....	2,1
Valladolid	5	5	1	....	....	....	....	....	14.7
Búrgos	5	6	....	....	....	....	....	....	4,9
Soria	6	5	....	....	....	....	....	....	1,7
Zaragoza	11	....	....	....	....	....	....	....	3,9
Huesca	10	1	....	....	....	....	....	....	4.7
Barcelona	6	3	2	2	....	....	....	1,5	3,1
Palma	2	4	5	5	....	....	....	11,6	1,6
Valencia	8	1	2	2	....	....	1	3,6	7,0
Alicante	2	8	1	2	....	....	....	10,9	1,1
Murcia	2	4	5	4	1	....	....	64,1	3,5
Albacete	2	4	5	1	....	....	....	1,3	3,2
Ciudad-Real	8	1	2	2	....	....	....	11,7	3,3
Madrid	9	1	1	....	....	....	....	....	4,2
Escorial	5	6	....	....	....	....	....	....	....
Badajoz	7	4	....	....	....	....	....	....	4,2
Sevilla	7	2	2	1	....	....	....	7,0	4,9
Granada	6	2	3	4	....	....	...	6,6	1,4
Tarifa	4	4	3	4	....	....	....	26,3	3,2
San Fernando	....	9	2	3	....	....	....	....	6,2

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
1	5	2	2	....	....	....	1	1	10	....	....	Bilbao.
....	11	....	....	....	....	....	....	....	6	5	....	Oviedo.
....	4	7	....	....	....	....	....	....	....	2	9	Coruña.
....	7	4	....	....	....	....	....	....	2	9	....	Santiago.
....	2	6	2	....	....	....	1	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	1	6	4	....	Coimbra.
2	9	....	....	....	....	....	....	....	10	1	....	Lisboa.
....	...	11	....	....	....	....	....	....	4	7	....	Salamanca.
....	9	2	....	....	....	....	....	....	1	5	5	Valladolid.
....	11	....	....	....	....	....	....	....	3	8	....	Búrgos.
9	1	....	....	....	....	....	1	....	4	3	4	Soria.
....	....	....	....	....	....	....	11	1	2	3	5	Zaragoza.
3	....	....	3	....	....	1	4	1	9	1	....	Huesca.
....	1	1	3	3	3	....	....	5	5	1	...	Barcelona.
3	6	....	....	....	2	....	....	....	2	9	....	Palma.
2	....	....	....	1	....	6	2	...	11	....	....	Valencia.
2	7	1	....	....	....	....	1	....	9	2	....	Alicante.
....	2	3	5	....	1	....	....	1	6	4	....	Murcia.
2	2	3	....	....	1	...	3	....	10	1	....	Albacete.
2	2	4	1	....	....	....	1	1	5	3	2	Ciudad-Real.
....	....	6	9	2	....	....	....	....	1	4	6	Madrid.
3	5	....	....	....	1	....	2	7	4	....	....	Escorial.
1	4	4	....	....	....	....	1	....	1	....	10	Badajoz.
....	8	....	1	....	1	....	1	3	....	4	4	Sevilla.
....	4	....	2	....	2	....	3	7	3	1	....	Granada.
....	....	8	....	....	...	3	....	....	3	4	4	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	4	1	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	767,15	1,09	775,55	29	757,03	1	18,52
Oviedo	741,72	1,25	750,33	25	730,89	5	19,44
Coruña	762,80	1,59	770,51	25	749,48	5	21,03
Santiago	739,58	1,22	747,24	25	727,45	5	19,79
Oporto	754,50	1,37	763,64	7	745,29	2	18,35
Coimbra	750,27	2,41	759,80	7	741,33	2	18,47
Lisboa	754,53	2,20	764,28	7	746,73	2	17,55
Salamanca	692,80	1,32	702,28	8	682,89	1	19,39
Valladolid	701,68	1,32	711,16	8	690,35	2	20,81
Búrgos	687,95	1,03	697,50	8	677,24	2	20,26
Soria	670,54	1,05	681,24	8	659,91	1	21,33
Zaragoza	736,52	1,58	746,51	6	724,84	1	21,67
Huesca	719,38	1,22	729,37	8	708,70	2	20,67
Barcelona	761,96	1,56	773,38	8	750,36	2	23,02
Palma	761,86	0,80	772,48	8	750,12	1	22,36
Valencia	761,71	1,26	772,30	8	749,85	1	22,45
Alicante	761,07	1,62	772,15	8	749,29	1	22,86
Murcia	759,34	1,79	770,58	8	748,33	2	22,25
Albacete	703,13	1,47	713,09	8	692,11	1	20,98
Ciudad-Real	708,12	1,12	717,99	8	697,31	1	20,68
Madrid	706,26	3,27	717,16	7	694,21	1	22,95
Escorial	673,32	1,58	684,16	8	663,24	1	20,92
Badajoz	748,27	0,52	758,70	7	740,05	2	18,65
Sevilla	760,18	0,81	770,8	7	752,0	2	18,8
Granada	704,27	1,56	715,78	7	693,98	21	21,80
Tarifa	761,17	1,15	769,84	7	754,43	2	15,41
San Fernando	760,8	3,9	770,8	7	751,6	1	19,2

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
11,°9	10,°2	29,°8	10	0,°3	25	29,°5	74	8,5	Bilbao.
9, 1	8, 9	26, 0	10	0, 0	25	26, 0	80	7,7	Oviedo.
8, 2	8, 0	18, 2	8	0, 5	3	17, 7	86	8,5	Coruña.
9, 6	9, 5	24, 1	10	0, 0	23	24, 1	69	6,9	Santiago.
12, 1	10, 4	22, 4	26	2, 0	2	20, 4	72	8,7	Oporto.
13, 5	8, 8	23, 8	10	3, 5	1	20, 3	61	6,9	Coimbra.
12, 5	6, 7	21, 6	10	6, 0	3	15, 6	60	6,9	Lisboa.
7, 4	13, 2	23, 2	10	—5, 0	22	28, 2	76	7,1	Salamanca.
6, 9	13, 4	25, 0	10	—5, 0	23	30, 0	85	7,3	Valladolid.
5, 6	9, 7	21, 9	10	—4, 0	26	25, 9	80	6,1	Búrgos.
5, 8	9, 5	21, 3	9	—2, 4	22	23, 7	81	6,3	Soria.
9, 5	16, 8	26, 2	11	—5, 0	4	31, 2	85	9,0	Zaragoza.
7, 3	16, 2	24, 4	9	—7, 5	23	31, 9	63	6,6	Huesca.
11, 2	6, 4	19, 0	9	4, 2	4	14, 8	69	7,7	Barcelona.
12, 2	9, 5	25, 2	7	3, 6	23	21, 6	82	9,6	Palma.
12, 6	10, 4	28, 0	7	3, 5	2	24, 5	66	8,1	Valencia.
14, 0	14, 8	29, 6	8	2, 0	2	27, 6	78	10,5	Alicante.
17, 9	13, 3	28, 3	7	1, 9	4	26, 4	74	9,7	Murcia.
7, 9	10, 0	21, 0	10	—1, 5	25	22, 5	86	7,8	Albacete.
9, 7	12, 5	27, 8	8	—2, 2	22	29, 9	78	8,1	Ciudad-Real.
7, 9	11, 5	24, 0	10	—2, 7	3	26, 7	67	5,3	Madrid.
6, 6	8, 9	18, 0	9	—2, 6	24	20, 6	66	....	Escorial.
13, 0	13, 4	26, 8	8	—1, 9	2	28, 7	70	9,6	Badajoz.
15, 3	14, 0	31, 4	11	0, 0	23	31, 4	73	10,3	Sevilla.
9, 8	8, 6	24, 0	10	1, 6	1	22, 4	79	7,8	Granada.
16, 1	10, 5	27, 0	30	8, 0	27	19, 0	76	9,8	Tarifa.
13, 8	7, 5	26, 1	10	5, 6	16	20, 5	79	9,5	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	765,88	1,21	772,07	16	760,16	17	11,91
Oviedo	741,65	1,19	748,21	16	735,28	11	12,93
Coruña	763,71	1,66	769,17	16	755,77	11	13,40
Santiago	740,31	1,25	746,00	16	733,96	11	12,04
Oporto	755,17	1,68	760,52	16	750,56	12	9,96
Coimbra	750,74	2,66	755,75	16	746,21	20	9,54
Lisboa	755,08	2,31	759,51	16	750,14	20	9,37
Salamanca	691,99	1,60	697,77	16	686,72	13	11,05
Valladolid	700,43	1,61	706,82	16	694,81	13	12,01
Búrgos	686,86	1,47	692,75	16	680,05	13	12,70
Soria	695,25	1,12	674,79	16	663,23	13	11,56
Zaragoza	735,14	1,56	741,68	16	727,01	13	14,67
Huesca	717,96	1,35	725,03	16	711,42	13	13,61
Barcelona	760,46	1,63	768,14	16	754,18	13	13,96
Palma	759,93	0,80	766,58	16	755,12	13	11,46
Valencia	760,21	1,46	767,72	16	752,53	13	15,19
Alicante	759,37	2,20	765,74	16	751,85	13	13,89
Murcia	757,79	2,07	762,00	15	750,90	13	12,10
Albacete	702,53	2,06	706,78	17	694,93	13	11,85
Ciudad-Real	707,36	1,17	710,69	16	702,73	13	7,96
Madrid	705,03	3,59	710,88	16	698,12	13	12,76
Escorial	672,65	0,91	677,71	16	666,49	13	11,22
Badajoz	747,93	0,59	752,75	16	743,50	18	9,25
Sevilla	759,96	1,12	763,4	17	754,0	18	9,4
Granada	703,18	1,40	706,75	15	699,13	18	7,62
Tarifa	760,50	1,05	764,65	14	755,68	18	8,97
San Fernando	760,6	4,3	765,0	15	754,1	20	10,9

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
								mm	
11,°8	8,°3	27,°0	11	4,°0	20	23,°0	82	8,5	Bilbao.
8,7	7,3	18,0	11	1,0	20	17,0	88	7,7	Oviedo.
7,5	7,1	14,0	11	1,1	16	12,9	86	8,1	Coruña.
8,2	7,6	14,1	16	1,0	16	13,1	77	6,9	Santiago.
11,5	11,2	21,0	11	2,3	14	18,7	75	8,3	Oporto.
11,7	7,6	16,7	20	4,1	14	12,6	69	7,0	Coimbra.
11,5	6,0	16,3	19	7,3	14	9,0	62	6,7	Lisboa.
7,1	13,0	20,8	11	—2,4	19	23,2	80	6,9	Salamanca.
6,1	12,0	14,0	11	—3,0	20	17,0	88	7,1	Valladolid.
5,3	8,0	12,8	15	—2,3	15	15,1	82	6,0	Búrgos.
5,2	7,3	15,4	16	—0,5	20	15,9	82	6,0	Soria.
9,7	14,0	26,2	11	—0,4	20	26,6	87	9,2	Zaragoza.
7,3	14,8	17,8	11	—4,9	20	22,7	63	6,1	Huesca.
11,8	8,6	18,6	12	6,0	20	12,6	74	8,6	Barcelona.
12,8	8,7	23,2	12	5,2	20	18,0	86	10,4	Palma.
13,0	9,8	24,0	12	5,0	20	19,0	66	7,7	Valencia.
15,3	15,4	29,6	14	5,0	17	24,6	79	10,9	Alicante.
13,5	13,1	27,2	11	4,0	20	23,2	74	9,6	Murcia.
8,5	9,3	21,0	11	—1,0	20	22,0	85	7,1	Albacete.
8,9	12,1	17,0	12	1,0	20	16,0	79	8,1	Ciudad-Real
7,3	10,1	16,0	11	—1,6	20	17,6	73	5,6	Madrid.
6,2	7,8	12,8	11	—1,3	20	14,1	70	....	Escorial.
13,6	12,6	26,5	16	3,5	14	23,0	73	9,8	Badajoz.
15,2	14,4	31,4	11	5,0	14	26,4	76	9,8	Sevilla.
9,1	7,6	16,4	12	3,8	15	12,6	79	7,5	Granada.
15,8	10,2	26,9	12	9,0	18	17,9	75	9,7	Tarifa.
12,6	8,1	18,4	16	5,6	16	12,8	86	9,0	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	....	1	9	9	....	....	....	69.4	1,4
Oviedo	....	2	8	5	....	....	....	52,5	1,6
Coruña	3	6	1	3	2	....	....	5,3	....
Santiago	1	8	1	3	3	....	....	17,8	1.3
Oporto	1	1	8	3	....	....	....	44.6	....
Coimbra	1	5	4	3	....	....	....	6,8	5,5
Lisboa	2	6	2	2	....	....	....	3,3	3.0
Salamanca	1	3	6	2	1	....	1	5,9	1.3
Valladolid	....	6	4	4	....	....	....	16,1	7.1
Búrgos	....	7	3	5	....	1	....	21.0	3.1
Soria	....	7	3	2	1	3	....	47.7	1,3
Zaragoza	8	....	2	4	....	....	....	4.5	3,2
Huesca	3	4	3	3	....	....	1	49,3	2.7
Barcelona	2	1	7	5	1	....	....	20,1	2,2
Palma	2	5	3	4	....	....	....	42.9	1.6
Valencia	6	....	4	4	....	....	....	18,6	6,8
Alicante	1	7	2	5	....	....	....	26.9	1,2
Murcia	2	4	4	3	....	....	....	5,8	3,8
Albacete	....	5	5	3	....	....	....	21.9	4,6
Ciudad-Real	1	4	5	4	....	....	....	28,8	2.2
Madrid	2	7	1	5	....	....	....	15.0	2.3
Escorial	1	4	5	3	....	....	....	?	....
Badajoz	3	5	2	1	....	....	1	2,7	3.7
Sevilla	6	1	3	3	....	....	....	5.2	4.4
Granada	1	3	6	6	....	....	1	7.3	0.7
Tarifa	7	2	1	6	....	....	1	62,2	2,4
San Fernando	2	6	2	7	....	....	1	39,2	3,9

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
2	2	....	....	1	....	....	5	....	10	....	....	Bilbao.
....	5	....	....	....	....	4	1	2	4	3	1	Oviedo
1	2	3	....	....	2	....	2	....	4	2	4	Coruña.
2	4	....	....	....	1	2	1	....	6	3	1	Santiago.
....	2	1	1	1	....	2	3	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	4	....	Coimbra.
3	2	....	....	....	1	1	3	....	4	6	....	Lisboa.
....	....	6	....	....	1	....	3	....	6	4	....	Salamanca.
....	6	....	....	....	1	1	2	....	5	3	2	Valladolid.
2	6	....	....	....	....	2	....	1	7	2	....	Búrgos.
5	1	....	....	....	2	2	....	....	6	4	....	Soria.
....	1	....	....	....	....	....	9	3	3	2	2	Zaragoza.
1	....	....	3	....	1	1	4	1	4	5	....	Huesca.
....	1	3	2	1	3	....	....	....	7	3	....	Barcelona.
4	3	....	....	....	2	1	....	....	3	4	3	Palma.
2	....	1	....	....	2	4	1	2	5	3	....	Valencia.
....	4	....	....	2	....	2	2	....	9	1	....	Alicante.
....	1	2	2	1	....	2	2	1	2	7	....	Murcia.
1	2	....	1	....	4	2	....	....	9	1	....	Albacete.
1	....	3	1	....	....	4	1	1	4	3	2	Ciudad-Real.
1	4	2	....	....	1	1	1	....	2	5	3	Madrid.
....	2	....	....	....	1	....	7	5	5	....	....	Escorial.
2	1	2	....	....	1	3	1	....	1	4	5	Badajoz.
....	3	....	3	....	2	1	1	....	3	7	....	Sevilla.
....	2	1	1	1	2	....	3	4	6	....	....	Granada.
....	....	5	....	....	1	4	....	....	3	6	1	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	1	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	1	3	6	6	....	....	1	54,7	2,5
Oviedo	3	....	7	6	....	....	....	62,8	2,0
Coruña	4	5	1	1	....	....	....	2,5	....
Santiago	4	5	1	6	....	....	....	35,3	1,7
Oporto	3	2	5	4	....	....	....	11,6	....
Coimbra	4	4	2	5	1	....	....	9,5	6,8
Lisboa	2	8	....	4	....	....	....	9,6	4,1
Salamanca	4	3	3	....	....	....	1	1,4	2,5
Valladolid	1	6	3	2	....	....	....	15,0	....
Burgos	2	6	2	3	....	1	....	20,5	4,5
Soria	3	4	3	2	....	2	....	6,3	1,8
Zaragoza	5	1	4	2	....	....	....	2,3	3,8
Huesca	4	6	....	3	....	....	1	7,4	3,7
Barcelona	5	2	3	1	....	....	1	17,1	3,2
Palma	3	4	3	3	....	....	....	17,1	2,2
Valencia	8	....	2	....	....	....	....	....	[illegible]
Alicante	2	7	1	1	....	....	....	3,5	1,8
Murcia	2	3	5	2	....	....	1	5,3	4,9
Albacete	....	6	4	2	....	....	....	7,5	[illegible]
Ciudad-Real	2	7	1	1	....	....	....	9,1	3,7
Madrid	3	5	1	....	....	....	....	8,5	4,5
Escorial	2	5	2	1	....	1	....	5,5	....
Badajoz	3	7	....	....	....	....	....	....	[illegible]
Sevilla	10	....	....	....	....	....	....	....	4,4
Granada	1	4	3	3	....	....	....	1,7	2,2
Tarifa	5	4	1	2	....	....	....	20,[illegible]	[illegible]
San Fernando	2	6	2	2	....	....	....	....	3,4

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	....	2	....	....	1	7	2	8	....	....	Bilbao.
....	4	....	....	....	....	....	6	....	5	4	1	Oviedo.
....	5	....	....	....	2	....	3	....	3	4	3	Coruña.
2	1	2	....	....	....	3	2	2	5	3	....	Santiago.
....	3	....	....	....	2	2	3	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	5	....	Coimbra.
3	3	....	....	....	....	1	3	....	6	4	....	Lisboa.
....	....	3	1	....	....	1	5	1	2	7	....	Salamanca.
1	3	1	....	....	1	1	3	1	1	6	2	Valladolid.
2	2	2	....	....	1	3	....	1	5	4	....	Búrgos.
2	2	1	....	....	1	4	....	1	4	5	....	Soria.
....	....	....	1	....	....	....	9	7	2	1	....	Zaragoza.
....	1	....	2	....	4	1	2	3	4	3	....	Huesca.
....	2	3	1	1	1	2	....	....	4	6	....	Barcelona.
1	3	....	1	1	3	...	1	....	1	7	2	Palma.
2	3	1	....	....	1	3	....	....	8	2	....	Valencia.
1	4	....	1	....	2	....	2	1	5	4	....	Alicante.
....	3	2	....	2	....	....	3	....	4	5	1	Murcia.
....	3	2	....	....	4	1	....	....	8	1	1	Albacete.
....	....	....	4	....	....	5	1	1	....	3	6	Ciudad-Real.
1	2	1	....	....	2	1	3	1	1	4	4	Madrid.
....	4	....	....	....	1	1	4	6	....	4	....	Escorial.
....	1	3	....	....	1	2	3	....	1	3	6	Badajoz.
....	5	....	....	....	3	....	2	....	5	1	4	Sevilla.
....	3	....	....	....	3	4	....	1	6	3	....	Granada.
....	....	2	3	....	....	2	3	....	2	5	3	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	1	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	764,43	1,12	770,17	15	759.43	17	10,74
Oviedo	740,27	0,86	745,86	15	735,76	17	10,10
Coruña	761,72	0,76	765,96	15	757,13	18	8,83
Santiago	738,37	0,78	743,20	15	734,24	18	8,96
Oporto	753,50	1,06	758,12	15	748,99	17	9,13
Coimbra	749.46	2,08	754.79	14	744,80	17	9,99
Lisboa	754,05	1,65	758.31	14	749.34	17	8.97
Salamanca	692,25	1,23	696,08	15	686.71	17	9.37
Valladolid	700,43	0,76	704,65	15	696,57	17	8,08
Búrgos	687,24	0.96	691.44	15	683,67	11	7.77
Soria	670,33	0,75	673.41	15	665,48	11	7.93
Zaragoza	735,48	1,58	739.25	15	730.00	11	9,25
Huesca	719,82	0,78	723.68	20	714.79	12	8,89
Barcelona	762,70	0.96	767,34	20	755,86	12	11,48
Palma	762.14	1,00	766,12	20	756,63	13	9,49
Valencia	761,82	0.88	766.09	20	757.34	12	8.75
Alicante	761,46	1.20	765,59	20	757.64	13	7,95
Murcia	759,40	1,50	763,62	20	755.07	12	8,55
Albacete	703,30	0,86	705,80	20	699.24	11	6,56
Ciudad-Real	707,96	0,51	710,71	15	704,77	11	5,94
Madrid	706,10	2,38	709,20	15	702,19	11	7,01
Escorial	673,78	0,37	676.71	15	669,69	11	7,02
Badajoz	747.60	0,56	751,00	15	744.00	18	7,00
Sevilla	760,12	0,72	763,0	15	757,4	17	5,6
Granada	704,09	1.46	707,26	15	701,29	18	5,97
Tarifa	761,40	0,76	763,91	14	758.47	17	5,44
San Fernando	760,9	2,4	764,9	14	756,5	17	8,4

METEOROLÓGICAS.

Segunda década.

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
15,°2	13,°8	28,°7	17	2,°8	16	25,°9	69	10,0	Bilbao.
12,5	10,8	24,0	19	4,0	11	20,0	74	9,8	Oviedo.
10,3	8,7	16,0	15	3,5	12	12,5	88	10,3	Coruña.
13,1	11,8	22,9	17	3,0	12	19,9	70	8,9	Santiago.
13,9	8,9	20,3	19	4,1	11	16,2	77	10,7	Oporto.
15,8	9,9	23,0	19	5,5	11	17,5	69	9,5	Coimbra.
14,2	6,6	21,2	16	8,4	12	12,8	71	9,2	Lisboa.
13,1	14,4	25,4	16	0,0	11	25,4	71	9,6	Salamanca.
11,5	17,0	27,0	17	—1,0	16	28,0	69	8,3	Valladolid.
9,4	13,2	22,5	16	—0,8	15	23,2	62	6,3	Búrgos.
10,8	12,4	27,2	16	1,8	11	25,4	75	8,7	Soria.
12,6	18,2	25,0	16	1,0	17	24,0	82	10,6	Zaragoza.
9,1	18,0	22,2	16	—3,6	11	25,8	67	8,3	Huesca.
14,6	6,9	19,6	14	10,0	12	9,6	68	9,1	Barcelona.
14,4	10,8	22,2	19	8,0	17	14,2	73	10,5	Palma.
14,5	9,3	24,0	13	7,0	21	17,0	70	9,9	Valencia.
16,5	15,5	29,4	16	5,0	17	24,4	78	11,1	Alicante.
15,6	13,7	26,6	14	5,0	12	21,6	77	11,7	Murcia.
10,8	10,1	23,0	16	1,0	12	22,0	84	9,8	Albacete.
13,4	17,9	26,4	15	1,0	13	25,4	69	10,3	Ciudad-Real
12,0	14,5	25,8	16	1,1	12	24,7	60	6,0	Madrid.
10,1	8,6	20,1	16	0,8	11	19,3	56	....	Escorial.
17,5	13,0	32,0	15	7,0	11	25,0	64	11,0	Badajoz.
18,5	17,4	32,0	17	6,2	12	25,8	64	11,5	Sevilla.
14,0	10,9	24,0	15	5,0	13	19,0	65	8,8	Granada.
18,4	12,2	28,8	17	11,5	12	17,3	77	11,7	Tarifa.
15,8	7,5	23,9	16	8,8	13	15,1	79	10,5	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	767,15	1,09	775,55	29	757,03	1	18,52
Oviedo	741,72	1,25	750,33	25	730,89	5	19,44
Coruña	762,80	1,59	770,51	25	749,48	5	21,03
Santiago	739,58	1,22	747,24	25	727,45	5	19,79
Oporto	754,50	1,37	763,64	7	745,29	2	18,35
Coimbra	750,27	2,41	759,80	7	741,33	2	18,47
Lisboa	754,53	2,20	764,28	7	746,73	2	17,55
Salamanca	692,80	1,32	702,28	8	682,89	1	19,39
Valladolid	701,68	1,32	711,16	8	690,35	2	20,81
Búrgos	687,95	1,03	697,50	8	677,24	2	20,26
Soria	670,54	1,05	681,24	8	659,91	1	21,33
Zaragoza	736,52	1,58	746,51	6	724,84	1	21,67
Huesca	719,38	1,22	729,37	8	708,70	2	20,67
Barcelona	761,96	1,56	773,38	8	750,36	2	23,02
Palma	761,86	0,80	772,48	8	750,12	1	22,36
Valencia	761,71	1,26	772,30	8	749,85	1	22,45
Alicante	761,07	1,62	772,15	8	749,29	1	22,86
Murcia	759,34	1,79	770,58	8	748,33	2	22,25
Albacete	703,13	1,47	713,09	8	692,11	1	20,98
Ciudad-Real	708,12	1,12	717,99	8	697,31	1	20,68
Madrid	706,26	3,27	717,16	7	694,21	1	22,95
Escorial	673,32	1,58	684,16	8	663,24	1	20,92
Badajoz	748,27	0,52	758,70	7	740,05	2	18,65
Sevilla	760,18	0,81	770,8	7	752,0	2	18,8
Granada	704,27	1,56	715,78	7	693,98	21	21,80
Tarifa	761,17	1,15	769,84	7	754,43	2	15,41
San Fernando	760,8	3,9	770,8	7	751,6	1	19,2

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
11,°9	10,°2	29,°8	10	0,°3	25	29,°5	74	8,5	Bilbao.
9, 1	8, 9	26, 0	10	0, 0	25	26, 0	80	7,7	Oviedo.
8, 2	8, 0	18, 2	8	0, 5	3	17, 7	86	8,5	Coruña.
9, 6	9, 5	24, 1	10	0, 0	23	24, 1	69	6,9	Santiago.
12, 1	10, 4	22, 4	26	2, 0	2	20, 4	72	8,7	Oporto.
13, 5	8, 8	23, 8	10	3, 5	1	20, 3	61	6,9	Coimbra.
12, 5	6, 7	21, 6	10	6, 0	3	15, 6	60	6,9	Lisboa.
7, 4	13, 2	23, 2	10	—5, 0	22	28, 2	76	7,1	Salamanca.
6, 9	13, 4	25, 0	10	—5, 0	23	30, 0	85	7,3	Valladolid.
5, 6	9, 7	21, 9	10	—4, 0	26	25, 9	80	6,1	Búrgos.
5, 8	9, 5	21, 3	9	—2, 4	22	23, 7	81	6,3	Soria.
9, 5	16, 8	26, 2	11	—5, 0	4	31, 2	85	9,0	Zaragoza.
7, 3	16, 2	24, 4	9	—7, 5	23	31, 9	63	6,6	Huesca.
11, 2	6, 4	19, 0	9	4, 2	4	14, 8	69	7,7	Barcelona.
12, 2	9, 5	25, 2	7	3, 6	23	21, 6	82	9,6	Palma.
12, 6	10, 4	28, 0	7	3, 5	2	24, 5	66	8,1	Valencia.
14, 0	14, 8	29, 6	8	2, 0	2	27, 6	78	10,5	Alicante.
17, 9	13, 3	28, 3	7	1, 9	4	26, 4	74	9,7	Murcia.
7, 9	10, 0	21, 0	10	—1, 5	25	22, 5	86	7,8	Albacete.
9, 7	12, 5	27, 8	8	—2, 2	22	29, 9	78	8,1	Ciudad-Real.
7, 9	11, 5	24, 0	10	—2, 7	3	26, 7	67	5,3	Madrid.
6, 6	8, 9	18, 0	9	—2, 6	24	20, 6	66	....	Escorial.
13, 0	13, 4	26, 8	8	—1, 9	2	28, 7	70	9,6	Badajoz.
15, 3	14, 0	31, 4	11	0, 0	23	31, 4	73	10,3	Sevilla.
9, 8	8, 6	24, 0	10	1, 6	1	22, 4	79	7,8	Granada.
16, 1	10, 5	27, 0	30	8, 0	27	19, 0	76	9,8	Tarifa.
13, 8	7, 5	26, 1	10	5, 6	16	20, 5	79	9,5	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	1	11	19	13	....	....	....	82,6	2,5
Oviedo	7	9	15	8	....	....	....	62,9	2,1
Coruña	14	16	1	8	4	....	....	10,1	....
Santiago	12	14	5	10	3	....	....	120,1	1,6
Oporto	5	6	20	10	....	....	....	93,8	....
Coimbra	9	11	11	10	2	....	....	61,4	6,4
Lisboa	7	16	8	9	1	....	....	51,4	3,3
Salamanca	11	5	15	7	1	2	1	12,1	1,3
Valladolid	5	16	10	6	....	....	....	24,0	0,5
Burgos	5	21	5	8	....	5	....	36,5	3,3
Soria	6	19	6	6	1	3	....	70,2	1,6
Zaragoza	26	2	3	7	....	....	....	5,7	3,1
Huesca	14	11	6	6	....	....	1	54,4	3,3
Barcelona	8	12	11	8	4	....	....	20,7	2,7
Palma	8	14	9	11	....	....	....	56,8	1,6
Valencia	19	4	8	6	1	....	1	22,2	6,8
Alicante	3	25	3	6	....	....	....	51,8	1,1
Murcia	4	11	16	8	1	....	....	70,1	3,8
Albacete	2	12	17	6	....	....	....	50,2	3,6
Ciudad-Real	12	6	13	10	....	....	....	56,0	2,3
Madrid	11	15	5	11	1	....	5	24,1	2,7
Escorial	6	15	[illegible]	5	1	....	....	[illegible]	....
[illegible]	11	14	6	5	....	....	1	[illegible]	3,7
Sevilla	15	6	[illegible]	6	....	....	....	25,0	3,6
Granada	[illegible]	8	14	14	....	1	2	[illegible]	0,9
[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	14	....	....	2	[illegible]	2,8
San Fernando	5	22	[illegible]	15	....	....	2	[illegible]	5,6

ANEMÓMETRO.

DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
4	8	2	9	2	....	....	6	1	29	1	....	Bilbao.
....	16	....	3	....	2	9	1	6	15	9	1	Oviedo.
3	6	10	....	1	8	....	3	2	8	5	16	Coruña.
4	11	5	1	....	7	2	1	4	12	12	3	Santiago.
....	5	10	3	1	5	3	4	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	1	19	11	....	Coimbra.
6	11	2	1	1	4	2	4	....	16	15	....	Lisboa.
....	....	17	....	....	6	1	7	1	16	14	....	Salamanca.
....	15	2	....	....	7	2	5	....	12	11	8	Valladolid.
5	17	....	....	4	2	3	....	4	15	12	....	Búrgos.
14	2	....	....	1	8	5	1	2	18	7	4	Soria.
....	2	....	2	....	....	....	27	12	7	5	7	Zaragoza.
5	....	2	7	....	1	5	11	7	15	9	....	Huesca.
....	2	5	6	8	10	....	....	5	18	8	....	Barcelona.
8	9	....	....	1	8	2	3	....	8	19	4	Palma.
5	....	1	....	1	6	14	4	3	24	4	....	Valencia.
2	14	1	....	4	....	2	8	....	28	3	....	Alicante.
....	6	5	8	3	1	2	6	6	10	15	....	Murcia.
3	4	3	3	....	12	2	4	....	29	2	....	Albacete.
3	2	7	2	2	4	7	4	7	11	8	5	Ciudad-Real.
2	12	6	2	....	3	3	3	3	8	10	10	Madrid.
4	7	....	....	....	5	2	13	19	12	....	....	Escorial.
4	6	7	1	3	2	3	4	....	4	7	20	Badajoz.
....	12	3	4	....	8	1	3	5	7	15	4	Sevilla.
1	6	1	6	2	7	2	6	19	11	1	....	Granada.
....	....	17	....	....	2	9	3	....	8	16	7	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	21	9	1	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	763,32	0,69	771,77	1	758,20	1	[illegible]
Oviedo	730,81	0,97	747,85	2	733,88	5	[illegible]
Coruña	761,61	1,15	767,91	2	755,81	5	[illegible]
Santiago	738,28	1,15	744,37	2	732,91	5	[illegible]
Oporto	753,57	1,59	757,25	1	749,32	5	[illegible]
Coimbra	749,28	1,65	752,96	2	745,74	5	7,22
Lisboa	753,92	1,78	756,70	7	750,42	4	6,28
Salamanca	690,50	1,30	696,31	2	685,99	5	10,32
Valladolid	698,55	1,53	703,90	2	693,25	5	12,65
Burgos	684,36	1,16	692,08	2	680,17	5	11,91
Soria	667,81	1,34	674,34	1	663,26	5	11,08
Zaragoza	734,03	1,52	741,26	1	727,29	6	13,97
Huesca	717,19	1,80	723,92	2	710,32	6	13,60
Barcelona	759,50	1,22	766,77	1	752,80	6	13,97
Palma	759,17	0,76	766,59	1	754,45	6	12,14
Valencia	759,32	1,46	766,56	1	753,35	6	13,21
Alicante	759,03	1,07	766,90	1	754,38	6	12,52
Murcia	756,76	2,09	763,48	1	751,98	5	11,50
Albacete	701,47	1,34	706,48	2	695,18	6	11,30
Ciudad-Real	706,29	2,85	709,33	1	702,08	6	7,25
Madrid	703,62	2,11	709,06	1	698,45	5	[illegible]
Escorial	672,61	0,87	677,64	1	667,24	6	9,40
Badajoz	747,01	2,54	749,40	2	744,35	5	5,05
Sevilla	758,36	0,98	[illegible]	8	[illegible]	5	5,4
Granada	[illegible]	1,44	[illegible]	7	699,34	3	[illegible]
Tarifa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	[illegible]	3	[illegible]
San Fernando	759,4	2,3	763,8	7	[illegible]	5	[illegible]

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
11,°3	11,°7	22°,5	4	2,°8	4	19,°7	79	8,7	Bilbao.
7,8	7,5	15,0	4	2,0	9	13,0	81	7,6	Oviedo.
8,6	7,1	14,0	3	3,5	9	10,5	84	8,7	Coruña.
9,7	9,6	20,1	3	3,1	3	17,0	69	7,0	Santiago.
12,3	9,7	21,3	2	5,4	5	15,9	69	8,0	Oporto.
13,1	8,5	20,7	3	5,5	9	15,2	62	6,8	Coimbra.
12,8	6,6	19,5	3	9,0	9	10,5	55	6,3	Lisboa.
8,5	15,6	25,0	3	—0,6	2	25,6	71	7,3	Salamanca.
8,6	15,1	20,0	4	—2,0	4	22,0	71	7,1	Valladolid.
6,4	12,0	17,9	4	—3,1	9	21,0	65	5,4	Búrgos.
7,9	13,4	24,4	4	—1,3	1	25,7	78	7,0	Soria.
11,1	18,5	24,0	5	—2,2	2	26,2	84	9,6	Zaragoza.
7,7	16,5	20,6	5	—4,0	9	24,6	66	7,0	Huesca.
12,9	6,5	17,6	1	8,8	8	8,8	68	8,2	Barcelona.
13,2	9,9	20,0	5	4,0	1	16,0	81	10,7	Palma.
12,5	10,5	22,5	7	5,0	10	17,5	63	8,3	Valencia.
13,5	13,1	24,8	7	2,4	10	22,4	73	9,5	Alicante.
13,5	13,7	24,4	7	2,1	10	22,3	71	9,6	Murcia.
7,0	10,9	16,5	6	—2,4	2	18,9	88	8,6	Albacete.
9,9	15,3	20,8	4	1,2	1	19,6	70	8,0	Ciudad-Real.
9,4	12,8	19,6	4	1,7	4	17,9	52	4,4	Madrid.
7,5	9,6	15,0	5	1,0	9	14,0	54	....	Escorial.
15,4	15,1	25,1	3	7,2	2	17,9	64	9,5	Badajoz.
16,2	15,4	26,0	1	6,4	5	19,6	60	8,8	Sevilla.
10,9	8,6	16,5	8	4,6	4	11,9	70	7,5	Granada.
17,4	11,4	28,9	7	9,5	1	18,4	79	10,5	Tarifa.
14,1	7,6	19,7	2	8,2	4	11,5	79	9,4	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	1	3	6	6	....	....	1	54,7	2,5
Oviedo	3	....	7	6	....	....	....	65,8	2,0
Coruña	4	5	1	1	....	....	....	2,5	....
Santiago	4	5	1	6	....	....	....	35,3	1,7
Oporto	3	2	5	4	....	....	....	11,6	....
Coimbra	4	4	2	5	1	....	....	9,5	6,8
Lisboa	2	8	....	4	....	....	....	0,6	4,1
Salamanca	4	3	3	....	....	....	1	1,4	2,5
Valladolid	1	6	3	2	....	....	....	13,0	....
Búrgos	2	6	2	3	....	1	....	26,5	4,5
Soria	3	4	3	2	....	2	....	6,3	1,8
Zaragoza	5	1	4	2	....	....	....	2,3	3,8
Huesca	4	6	....	3	....	....	1	7,4	3,7
Barcelona	5	2	3	1	....	....	1	17,1	3,2
Palma	3	4	3	3	....	....	....	17,1	2,2
Valencia	8	....	2	....	....	....	....	....	8,9
Alicante	2	7	1	1	....	....	....	3,6	1,8
Murcia	2	3	5	2	....	....	1	5,3	4,9
Albacete	....	6	4	2	....	....	....	7,6	4,1
Ciudad-Real	2	7	1	1	....	....	....	0,1	3,7
Madrid	3	6	1	....	....	....	....	8,5	4,3
Escorial	2	6	2	1	....	1	....	5,5	....
Badajoz	3	7	....	....	....	....	....	....	4,1
Sevilla	10	....	....	....	....	....	....	....	4,4
Granada	1	4	5	3	....	....	....	1,7	2,0
Tarifa	5	4	1	2	....	....	....	26,3	3,1
San Fernando	2	6	2	2	....	....	....	....	5,4

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	....	2	....	....	1	7	2	8	....	....	Bilbao.
....	4	....	....	....	....	....	6	....	5	4	1	Oviedo.
....	5	....	....	....	2	....	3	....	3	4	3	Coruña.
2	1	2	....	....	....	3	2	2	5	3	....	Santiago.
....	3	....	....	....	2	2	3	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	5	....	Coimbra.
3	3	....	....	....	....	1	3	....	6	4	....	Lisboa.
...	....	3	1	....	....	1	5	1	2	7	....	Salamanca.
1	3	1	....	....	1	1	3	1	1	6	2	Valladolid.
2	2	2	....	....	1	3	....	1	5	4	....	Búrgos.
2	2	1	....	....	1	4	....	1	4	5	....	Soria.
....	....	....	1	....	....	....	9	7	2	1	....	Zaragoza.
....	1	....	2	....	4	1	2	3	4	3	....	Huesca.
....	2	3	1	1	1	2	....	....	4	6	....	Barcelona.
1	3	....	1	1	3	...	1	....	1	7	2	Palma.
2	3	1	....	....	1	3	....	....	8	2	....	Valencia.
1	4	....	1	....	2	....	2	1	5	4	....	Alicante.
....	3	2	....	2	....	....	3	....	4	5	1	Murcia.
....	3	2	....	....	4	1	....	....	8	1	1	Albacete.
....	....	....	4	....	....	5	1	1	....	3	6	Ciudad-Real.
1	2	1	....	....	2	1	3	1	1	4	4	Madrid.
....	4	....	....	....	1	1	4	6	....	4	....	Escorial.
....	1	3	....	....	1	2	3	....	1	3	6	Badajoz.
....	5	....	....	....	3	....	2	....	5	1	4	Sevilla.
....	3	....	....	....	3	4	....	1	6	3	....	Granada.
....	....	2	3	....	....	2	3	....	2	5	3	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	1	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	764,43	1,12	770,17	15	759,43	17	10,74
Oviedo	740,27	0,86	745,86	15	735,76	17	10,10
Coruña	761,72	0,76	765,96	15	757,13	18	8,83
Santiago	738,37	0,78	743,20	15	734,24	18	8,96
Oporto	753,50	1,06	758,12	15	748,99	17	9,13
Coimbra	749,46	2,08	754,79	14	744,80	17	9,99
Lisboa	754,05	1,65	758,31	14	749,34	17	8,97
Salamanca	692,25	1,23	696,08	15	686,71	17	9,37
Valladolid	700,43	0,76	704,65	15	696,57	17	8,08
Búrgos	687,24	0,96	691,44	15	683,67	11	7,77
Soria	670,33	0,75	673,41	15	665,48	11	7,93
Zaragoza	735,48	1,58	739,25	15	730,00	11	9,25
Huesca	719,82	0,78	723,68	20	714,79	12	8,89
Barcelona	762,70	0,96	767,34	20	755,86	12	11,48
Palma	762,14	1,00	766,12	20	756,63	13	9,49
Valencia	761,82	0,88	766,09	20	757,34	12	8,75
Alicante	761,46	1,20	765,59	20	757,64	13	7,95
Murcia	759,40	1,50	763,62	20	755,07	12	8,55
Albacete	703,30	0,86	705,80	20	699,24	11	6,56
Ciudad-Real	707,96	0,51	710,71	15	704,77	11	5,94
Madrid	706,10	2,38	709,20	15	702,19	11	7,01
Escorial	673,78	0,37	676,71	15	669,69	11	7,02
Badajoz	747,60	0,56	751,00	15	744,00	18	7,00
Sevilla	760,12	0,72	763,0	15	757,4	17	5,6
Granada	704,09	1,46	707,26	15	701,29	18	5,97
Tarifa	761,40	0,76	763,91	14	758,47	17	5,44
San Fernando	760,9	2,4	764,9	14	756,5	17	8,4

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
15,°2	13,°8	28,°7	17	2,°8	16	25,°9	69	10,0	Bilbao.
12,5	10,8	24,0	19	4,0	11	20,0	74	9,8	Oviedo.
10,3	8,7	16,0	15	3,5	12	12,5	88	10,3	Coruña.
13,1	11,8	22,9	17	3,0	12	19,9	70	8,9	Santiago.
13,9	8,9	20,3	19	4,1	11	16,2	77	10,7	Oporto.
15,8	9,9	23,0	19	5,5	11	17,5	69	9,5	Coimbra.
14,2	6,6	21,2	16	8,4	12	12,8	71	9,2	Lisboa.
13,1	14,4	25,4	16	0,0	11	25,4	71	9,6	Salamanca.
11,5	17,0	27,0	17	—1,0	16	28,0	69	8,3	Valladolid.
9,4	13,2	22,5	16	—0,8	15	23,2	62	6,3	Búrgos.
10,8	12,4	27,2	16	1,8	11	25,4	75	8,7	Soria.
12,6	18,2	25,0	16	1,0	17	24,0	82	10,6	Zaragoza.
9,1	18,0	22,2	16	—3,6	11	25,8	67	8,3	Huesca.
14,6	6,9	19,6	14	10,0	12	9,6	68	9,1	Barcelona.
14,4	10,8	22,2	19	8,0	17	14,2	73	10,5	Palma.
14,5	9,3	24,0	13	7,0	21	17,0	70	9,9	Valencia.
16,5	15,5	29,4	16	5,0	17	24,4	78	11,1	Alicante.
15,6	13,7	26,6	14	5,0	12	21,6	77	11,7	Murcia.
10,8	10,1	23,0	16	1,0	12	22,0	84	9,8	Albacete.
13,4	17,9	26,4	15	1,0	13	25,4	69	10,3	Ciudad-Real
12,0	14,5	25,8	16	1,1	12	24,7	60	6,0	Madrid.
10,1	8,6	20,1	16	0,8	11	19,3	56	....	Escorial.
17,5	13,0	32,0	15	7,0	11	25,0	64	11,0	Badajoz.
18,5	17,4	32,0	17	6,2	12	25,8	64	11,5	Sevilla.
14,0	10,9	24,0	15	5,0	13	19,0	65	8 8	Granada.
18,4	12,2	28,8	17	11,5	12	17,3	77	11,7	Tarifa.
15,8	7,5	23,9	16	8,8	13	15,1	79	10,5	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	3	5	2	3	....	....	....	24,9	4,2
Oviedo	3	5	2	2	....	....	1	12,3	2,5
Coruña	5	4	1	5	1	....	....	2,6	....
Santiago	1	6	3	4	....	....	2	16,8	1.9
Oporto	....	5	5	3	....	....	....	26,6	....
Coimbra	1	2	7	5	....	....	....	5,8	4,6
Lisboa	....	7	3	5	....	....	....	28,4	3,0
Salamanca	3	5	2	4	....	1	1	3,3	2,5
Valladolid	1	6	3	1	....	....	....	2,0	....
Búrgos	3	5	2	3	....	1	....	16,0	5,0
Soria	3	3	4	1	....	....	....	7,1	2,3
Zaragoza	5	2	3	1	....	....	....	2,0	3,5
Huesca	6	3	1	1	....	....	....	5,8	3,7
Barcelona	4	4	2	2	....	....	....	1,0	3,8
Palma	3	4	3	....	....	....	....	....	3,2
Valencia	6	1	3	2	....	....	....	10,4	7,3
Alicante	3	6	1	1	....	....	1	20,1	1,5
Murcia	3	1	6	3	....	....	2	5,7	4.4
Albacete	3	5	2	1	....	....	....	1.9	4,6
Ciudad-Real	2	4	4	1	....	....	....	0,4	3,7
Madrid	4	4	2	5	....	....	....	5.7	3,4
Escorial	2	4	4	2	....	1	....	6,0	....
Badajoz	....	5	5	1	....	....	....	20,6	3,1
Sevilla	4	5	1	1	....	....	....	1,2	3,5
Granada	4	4	2	2	....	....	....	4,3	2,4
Tarifa	5	3	2	....	....	....	....	....	4,2
San Fernando	1	7	2	1	1	....	....	....	6,7

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E	E	S.E	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	1	1	5	....	....	....	3	....	10	....	....	Bilbao.
1	5	....	....	1	....	....	3	1	9	....	....	Oviedo.
1	6	....	....	1	1	1	....	3	7	....	....	Coruña.
3	....	....	....	1	4	2	....	2	7	1	....	Santiago.
....	....	....	....	1	5	3	1	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	1	....	Coimbra.
....	....	....	....	3	2	1	4	....	9	1	....	Lisboa.
....	2	....	2	....	2	....	4	3	6	1	....	Salamanca.
2	3	....	....	1	3	....	1	....	8	2	....	Valladolid.
3	3	1	....	1	2	....	....	4	6	....	....	Búrgos.
3	1	3	2	....	1	....	....	6	3	1	....	Soria.
....	....	....	5	....	....	....	5	4	4	1	1	Zaragoza.
2	....	1	4	....	....	....	3	2	5	3	....	Huesca.
....	....	4	1	2	2	1	....	....	7	3	....	Barcelona.
....	1	3	1	1	4	....	....	....	....	8	2	Palma.
1	2	3	....	1	....	1	2	1	9	....	....	Valencia.
1	3	2	....	1	....	1	2	....	10	....	....	Alicante.
....	3	4	1	....	....	....	2	1	3	6	....	Murcia.
....	....	4	2	....	1	3	....	....	7	3	....	Albacete.
1	....	....	....	2	....	3	4	4	2	3	1	Ciudad-Real.
....	4	....	3	....	1	1	1	3	6	1	....	Madrid.
3	....	1	....	1	2	....	3	7	1	2	....	Escorial.
....	1	2	2	....	1	3	1	....	4	5	1	Badajoz.
....	....	....	....	....	9	....	1	1	2	7	....	Sevilla.
....	....	....	....	....	3	4	3	1	9	....	....	Granada.
....	....	5	....	....	....	5	....	....	3	3	4	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	1	5	4	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	765,11	1,36	769,60	25	757,63	23	11.97
Oviedo	741,42	0,94	745,74	25	734,28	23	11,46
Coruña	763,80	1,01	767,10	25	755,25	23	11,85
Santiago	739.99	0,62	744,32	25	733,77	23	10,55
Oporto	755,80	0,67	759.97	25	751,48	23	8,51
Coimbra	751.76	1,50	755,93	25	747.36	23	8,57
Lisboa	756,51	1,56	760,57	25	752,24	21	8,33
Salamanca	693,30	1.15	697.23	25	688.24	23	8.99
Valladolid	700,99	1.49	705.44	25	695.14	23	10,30
Búrgos	688,03	1,13	691,57	25	682,12	23	9,45
Soria	670.84	1,26	674,37	28	664,95	23	9,42
Zaragoza	735,72	1,63	739 81	28	730,84	22	8,97
Huesca	719,56	1,18	723,61	29	714,01	24	9,60
Barcelona	761,73	0.82	765,60	28	756,70	24	8,90
Palma	761,83	0,37	766,25	29	756,07	22	10,18
Valencia	761,03	1,15	765.52	28	755,90	22	9.62
Alicante	761.04	1,68	765,31	29	756,35	23	8.96
Murcia	758,93	1,93	763.37	29	753,16	23	10,21
Albacete	703,41	1.22	706,62	29	698.83	24	7.79
Ciudad-Real	708,91	0.57	711,85	26	705,47	23	6,38
Madrid	706,38	2,60	710,07	25	701,48	23	8.59
Escorial	674.52	0,72	677,37	29	669,74	23	7.63
Badajoz	749,22	0,41	752.25	25	745,80	23	6,45
Sevilla	761,09	1,86	765,0	25	757,0	23	8,0
Granada	704,64	1,05	707.90	26	700,00	23	7,93
Tarifa	762,47	0 67	765,06	25	758,83	23	6,23
San Fernando	762,2	2.5	766,8	25	758,0	23	8,8

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
16,°3	12,°6	29,°6	29	5,°5	26	24,°1	74	11,5	Bilbao.
12,1	12,4	24,0	29	3,0	27	21,0	85	10,3	Oviedo.
11,9	7,1	16,6	28	5,0	26	11,6	86	11,0	Coruña.
13,3	9,3	22,7	29	6,1	25	16,6	80	9,9	Santiago.
14,2	7,8	20,3	28	8,2	25	12,1	83	11,5	Oporto.
15,6	6,8	21,5	26	8,9	25	12,6	72	9,5	Coimbra.
15,2	6,2	21,0	29	11,2	24	9,8	69	9,4	Lisboa.
14,4	16,2	31,0	29	4,2	24	26,8	74	10,5	Salamanca.
14,4	16,2	30,0	29	0,0	25	30,0	61	8,3	Valladolid.
11,0	12,4	23,0	30	1,2	26	21,8	65	7,4	Búrgos.
11,9	10,9	24,1	29	4,5	26	19,6	75	9,0	Soria.
14,2	19,2	29,0	30	2,2	26	26,8	85	12,4	Zaragoza.
12,0	17,6	26,4	30	—4,3	26	30,7	73	11,2	Huesca.
16,3	7,1	23,2	29	10,8	22	12,4	73	10,8	Barcelona.
15,8	9,9	23,5	25	8,0	27	15,5	80	12,3	Palma.
16,8	10,2	26,0	22	11,0	24	15,0	66	10,9	Valencia.
17,4	15,4	29,8	28	5,0	30	24,8	77	12,3	Alicante.
18,3	15,0	31,4	27	6,8	30	24,6	67	12,2	Murcia.
12,6	10,4	23,5	28	5,2	26	18,3	85	11,5	Albacete.
15,0	14,1	26,6	28	5,2	23	21,4	73	11,6	Ciudad-Real.
14,1	13,7	27,5	29	4,5	25	23,0	64	7,4	Madrid.
12,3	9,6	21,6	29	4,4	24	16,2	60	....	Escorial.
17,9	12,4	26,2	27	9,0	24	17,2	68	12,1	Badajoz.
20,4	17,0	33,0	28	9,0	25	24,0	68	12,6	Sevilla.
14,6	8,5	22,0	29	8,5	23	13,5	76	10,6	Granada.
19,0	12,5	26,8	30	11,7	21	15,1	79	13,0	Tarifa.
16,5	8,0	24,2	29	10,8	27	13,4	76	10,5	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	1	4	5	6	—	—	1	34,9	2,6
Oviedo	—	3	7	6	—	—	—	33,3	2,1
Coruña	3	6	1	4	—	—	—	3,0	....
Santiago	—	6	4	5	1	—	1	33,7	1,3
Oporto	—	2	8	6	—	—	—	11,3	....
Coimbra	—	5	5	3	1	—	—	35,9	3,9
Lisboa	—	9	1	2	—	—	—	0,9	4,0
Salamanca	2	4	4	4	—	—	1	5,1	2,7
Valladolid	—	8	2	2	—	—	—	2,8	....
Búrgos	2	7	1	6	1	—	—	11,4	5,7
Soria	2	4	4	4	—	—	—	42,4	2,3
Zaragoza	4	2	4	3	—	—	—	12,8	3,7
Huesca	5	3	2	3	—	—	1	26,8	3,8
Barcelona	4	3	3	2	—	—	—	42,4	3,7
Palma	4	4	2	3	—	—	—	9,8	3,4
Valencia	5	1	4	5	—	—	1	11,0	7,8
Alicante	2	7	1	2	—	—	—	12,0	1,5
Murcia	1	6	3	3	1	—	2	1,9	6,6
Albacete	3	3	4	3	—	—	—	19,1	5,3
Ciudad-Real	1	4	5	3	—	—	—	1,5	3,9
Madrid	3	5	2	5	—	—	1	10,0	4,4
Escorial	—	6	4	—	—	—	4	12,1	—
Badajoz	2	6	2	2	—	—	—	23,6	5,0
Sevilla	3	7	—	3	—	—	—	21,1	3,3
Granada	4	1	5	5	—	—	—	47,8	1,9
Tarifa	7	3	—	1	1	—	—	11,4	4,0
San Fernando	2	8	—	1	1	—	—	19,3	6,2

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	1	1	2	....	....	....	6	....	10	....	....	Bilbao.
1	6	....	....	....	....	....	3	....	9	1	....	Oviedo.
....	4	....	....	....	4	1	1	....	7	3	....	Coruña.
2	....	....	....	....	3	3	2	2	8	....	....	Santiago.
1	....	....	....	....	3	4	2	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	Coimbra.
1	....	....	....	....	2	....	7	....	10	....	....	Lisboa.
....	....	1	....	....	1	....	8	4	6	....	....	Salamanca.
1	3	1	....	....	3	....	2	....	7	3	....	Valladolid.
3	3	1	1	2	....	....	....	5	5	....	....	Búrgos.
3	3	1	....	....	1	1	1	6	4	....	....	Soria.
....	....	....	5	....	....	....	5	5	2	3	....	Zaragoza.
....	1	....	6	....	....	1	2	2	7	1	....	Huesca.
....	2	....	2	1	4	....	1	2	4	4	....	Barcelona.
....	1	....	....	4	3	....	2	....	1	9	....	Palma.
2	1	3	....	1	1	2	....	1	9	....	....	Valencia.
....	2	2	2	....	2	....	2	....	10	....	....	Alicante.
....	2	2	2	1	....	....	3	....	6	4	....	Murcia.
....	....	....	3	....	2	5	....	....	8	2	....	Albacete.
....	....	....	....	1	2	6	1	2	4	2	2	Ciudad-Real.
....	1	2	2	....	1	1	3	....	6	4	....	Madrid.
1	2	....	....	....	1	1	5	7	2	1	....	Escorial.
....	....	....	....	1	3	4	2	1	2	6	1	Badajoz.
....	....	1	....	....	6	....	3	2	3	5	....	Sevilla.
....	4	....	....	....	1	2	3	1	9	....	....	Granada.
....	....	3	....	....	....	7	....	....	6	2	2	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	764,29	1,06	771,77	1	757,63	23	14,14
Oviedo	740,50	0,92	747,87	2	733,88	5	13,99
Coruña	762,37	0,97	767,91	2	755,25	23	12,66
Santiago	738,88	0,85	744,37	2	732,91	5	11,46
Oporto	754,29	1,11	759,97	25	748,99	17	10,98
Coimbra	750,16	1,84	755,93	25	744,80	17	11,13
Lisboa	754,83	1,67	760,57	25	749,34	17	11,23
Salamanca	692,06	1,23	697,23	25	685,99	5	11,24
Valladolid	700,02	1,29	705,90	2	693,25	5	12,65
Búrgos	686,74	1,08	692,08	2	680,17	5	11,91
Soria	669,66	1,12	674,94	1	663,26	5	11,68
Zaragoza	735,07	1,57	741,26	1	727,29	6	13,97
Huesca	718,86	1,25	723,92	2	710,92	6	13,00
Barcelona	761,31	0,93	767,34	20	752,80	6	14,54
Palma	761,15	0,71	766,59	1	754,45	6	12,14
Valencia	760,72	1,16	766,56	1	753,35	6	13,21
Alicante	760,51	1,32	766,00	1	754,08	6	11,92
Murcia	758,36	1,84	763,62	20	751,98	5	11,64
Albacete	702,73	1,14	706,62	20	695,18	6	11,44
Ciudad-Real	707,72	0,63	711,85	26	702,68	6	9,17
Madrid	705,36	2,53	710,07	25	698,45	5	11,62
Escorial	673,30	0,65	677,37	20	667,24	6	10,13
Badajoz	747,05	0,51	752,25	25	744,00	18	8,25
Sevilla	759,83	1,17	765,0	25	757,0	23	8,0
Granada	703,55	1,31	707,90	26	699,36	9	8,56
Tarifa	761,17	0,74	765,06	25	757,36	3	7,70
San Fernando	760,8	2,4	766,8	25	756,3	5	10,5

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
14,°2	12,°7	29,°6	29	2,°8	16	26,°8	74	10,1	Bilbao.
10,8	10.2	24,0	29	2,0	9	22.0	80	9,2	Oviedo.
10.3	7.6	16.6	28	3.5	9	13,1	86	9,9	Coruña.
12,0	10,2	22,9	17	3,0	12	19.9	73	8,6	Santiago.
13,4	8,8	21.3	2	4.1	5	17,2	76	10.1	Oporto.
14.8	8.4	23,0	19	5,5	9-11	17.5	86	8.6	Coimbra.
14.1	6,5	21,2	16	8,4	12	12.8	65	8,3	Lisboa.
12,0	15.4	31,0	29	—0,6	2	31.6	72	9.6	Salamanca.
11.5	16,1	30.0	29	—2.0	4	32.0	67	7,7	Valladolid.
8,9	12.5	23,0	30	—3,1	9	26.1	64	6,3	Búrgos.
10,2	12,2	27.2	16	—1,3	1	28.5	76	8.2	Soria.
12,6	18,6	29,0	30	—2,2	2	31.2	83	10.9	Zaragoza.
9,6	17.4	26,4	30	—4,3	26	30,7	69	8,6	Huesca.
14.6	6,8	23,2	29	8,8	8	14.4	70	9.4	Barcelona.
14,5	10,2	23.5	25	4.0	1	19 5	79	11.3	Palma.
14.6	10,0	26,0	22	5.0	10	21,0	66	9.7	Valencia.
15,8	14.7	29,8	28	2.4	10	27.4	76	11,0	Alicante.
15.8	14,1	31,4	27	2,1	10	29.3	72	11,2	Murcia.
10,1	10,1	23.5	28	—2.4	2	25.9	86	9,8	Albacete.
12,7	15,7	26.6	28	1,0	13	25,5	70	9 8	Ciudad-Real.
11,8	13.7	27,5	29	1.1	12	26,4	59	5,9	Madrid.
9,9	9,3	21,6	29	0,8	11	20,8	57	....	Escorial.
16,9	13,8	32,0	15	7.0	11	25.0	65	10,9	Badajoz.
18,4	16,6	33,0	28	6,2	12	26,8	64	11,0	Sevilla.
13,1	9,3	24,0	15	4.6	4	19,4	70	8.9	Granada.
18,3	12.0	28,9	7	9 5	1	18,4	78	11,7	Tarifa.
15,5	7.7	24,2	29	8,2	4	16,0	78	10,1	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	5	12	13	15	....	....	2	114,5	3,2
Oviedo	6	8	16	14	....	....	1	111,4	2,2
Coruña	12	15	3	14	1	....	....	8,1	....
Santiago	5	17	8	15	1	....	3	85,9	1,6
Oporto	3	9	18	13	....	....	....	49,5	....
Coimbra	5	11	14	13	2	....	....	51,2	5,1
Lisboa	2	24	4	11	....	....	....	29,9	3,7
Salamanca	9	12	9	9	....	1	2	9,8	2,6
Valladolid	2	20	8	5	....	....	....	7,9	....
Búrgos	7	18	5	12	1	2	....	53,9	5,1
Soria	8	11	11	7	....	2	....	55,8	2,1
Zaragoza	14	5	11	6	....	....	....	17,1	3,4
Huesca	15	12	3	7	....	....	2	40,[illegible]	3,7
Barcelona	13	9	8	5	....	....	1	60,5	3,6
Palma	10	12	8	6	....	....	....	26,9	2,9
Valencia	19	2	9	7	....	....	1	21,4	8,0
Alicante	7	20	3	4	....	....	1	35,7	1,6
Murcia	6	10	14	8	1	....	5	12,9	5,3
Albacete	6	14	10	6	....	....	....	28,6	4,7
Ciudad-Real	5	15	10	5	....	....	....	2,0	3,8
Madrid	10	15	5	13	....	....	1	24,2	4,0
Escorial	4	16	10	3	....	2	4	23,6	....
Badajoz	5	18	7	3	....	....	....	44,2	4,2
Sevilla	17	12	1	4	....	....	....	22,3	3,7
Granada	9	9	12	10	....	....	...	53,8	2,1
Tarifa	17	10	3	3	1	....	....	37,6	3,8
San Fernando	5	21	4	4	2	....	....	19,3	6,1

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	2	2	9	....	....	1	16	2	28	....	....	Bilbao.
2	15	....	....	1	....	....	12	1	23	5	1	Oviedo
1	15	....	....	1	7	2	4	3	17	7	3	Coruña.
7	1	2	....	1	7	8	4	6	20	4	....	Santiago.
1	3	....	....	1	10	9	6	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	22	8	....	Coimbra.
4	3	....	....	3	4	2	14	....	25	5	....	Lisboa.
....	2	4	3	....	3	1	17	8	14	8	....	Salamanca.
4	9	2	....	1	7	1	6	1	16	11	2	Valladolid.
8	8	4	1	3	3	3	....	10	16	4	....	Búrgos.
8	6	5	2	....	3	5	1	13	11	6	....	Soria.
....	....	....	11	....	....	....	19	16	8	5	1	Zaragoza.
2	2	1	12	....	4	2	7	7	16	7	....	Huesca.
....	4	7	4	4	7	3	1	2	15	13	....	Barcelona.
1	5	3	2	6	10	....	3	....	2	24	4	Palma.
5	6	7	....	2	2	6	2	2	26	2	....	Valencia.
2	9	4	3	1	4	1	6	1	25	4	....	Alicante.
....	8	8	3	3	....	....	8	1	13	15	1	Murcia.
....	3	6	5	....	7	9	....	....	23	6	1	Albacete.
1	....	....	4	3	2	14	6	7	6	8	9	Ciudad-Real.
1	7	3	5	....	4	3	7	4	13	9	4	Madrid.
4	6	1	....	1	4	2	12	20	3	7	....	Escorial.
....	2	5	2	1	5	9	6	1	7	14	8	Badajoz.
....	5	1	....	....	18	....	6	3	10	13	4	Sevilla.
....	7	....	....	....	7	10	6	3	24	3	....	Granada.
....	....	10	3	....	....	14	3	....	11	10	9	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	1	22	7	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilación media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilación extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Oviedo	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Coruña	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Santiago	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Oporto	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Coimbra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lisboa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Salamanca	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Valladolid	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Burgos	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Soria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Zaragoza	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Huesca	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	[illegible]	[illegible]	4,44
Barcelona	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Palma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Valencia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Alicante	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Murcia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Albacete	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	8	[illegible]
Ciudad-Real	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Madrid	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	[illegible]
Escorial	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	[illegible]	8	[illegible]
Badajoz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	8	[illegible]
Sevilla	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	8	5,4
Granada	[illegible]	[illegible]	706,50	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tarifa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	[illegible]	8	4,92
San Fernando	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	8	5,8

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
17,°3	13°,1	32°,0	8	8,°8	5	23,°2	75	15,3	Bilbao.
13,5	9,4	20,0	5	6,0	10	14,0	81	11,2	Oviedo.
12,8	7,2	18,9	8	5,8	4	13,1	89	11,6	Coruña.
13,3	8,1	19,7	3	5,5	4	14,2	78	10,1	Santiago.
15,6	8,4	21,4	10	8,2	10	13,2	76	11,5	Oporto.
17,7	9,9	24,2	8	8,8	10	15,4	62	9,4	Coimbra.
16,7	7,8	23,5	8	11,3	4	12,2	59	9,1	Lisboa.
17,0	16,9	29,2	8	6,0	3	23,2	64	12,2	Salamanca.
15,5	18,4	30,0	8	4,0	4	26,0	51	8,0	Valladolid.
13,9	14,4	27,6	8	3,6	4	24,0	55	8,1	Búrgos.
15,6	11,8	25,2	8	7,5	10	17,7	72	11,3	Soria.
18,9	20,5	32,8	1	7,0	3	25,8	83	16,5	Zaragoza.
16,7	18,2	28,1	9	4,4	1	23,7	75	14,8	Huesca.
18,5	8,6	24,0	8	12,0	1	12,0	70	12,6	Barcelona.
18,1	11,8	29,0	10	9,0	1	20,0	74	14,5	Palma.
19,1	7,0	24,5	7	12,0	1	12,5	78	14,3	Valencia.
18,0	21,2	29,8	2	5,0	6	24,8	78	14,6	Alicante.
20,9	16,2	31,8	3	10,1	1	21,7	61	13,4	Murcia.
18,1	13,6	27,0	10	8,5	1	18,5	85	17,0	Albacete.
18,6	17,1	34,4	8	7,8	1	26,6	68	15,1	Ciudad-Real.
18,0	15,3	32,9	8	8,5	6	24,4	59	10,4	Madrid.
16,6	10,3	26,5	8	9,8	1	16,7	57	....	Escorial.
20,4	12,7	30,0	9	11,7	6	18,3	64	13,8	Badajoz.
24,5	20,6	39,0	9	12,0	5	27,0	53	13,8	Sevilla.
18,4	10,1	26,8	8	11,5	1	15,3	65	12,1	Granada.
19,4	13,1	29,4	7	11,6	10	17,8	74	15,2	Tarifa.
19,1	10,2	28,9	8	12,7	2	16,2	73	11,7	San Fernando.

ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.

LOCALIDADES.	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	2	4	4	4	—	—	—	36,2	2,2
Oviedo	—	7	3	2	—	—	—	3,5	2,5
Coruña	2	8	—	2	4	—	—	0,2	—
Santiago	—	7	3	5	5	—	—	15,5	1,4
Oporto	1	1	8	1	—	—	—	2,0	—
Coimbra	3	3	4	3	2	—	—	4,4	5,6
Lisboa	2	8	—	1	—	—	1	0,8	5,9
Salamanca	4	4	2	—	—	—	—	—	3,5
Valladolid	—	9	1	—	—	—	—	—	—
Búrgos	—	9	1	1	—	—	1	4,0	8,4
Soria	—	8	2	3	—	—	—	17,8	3,2
Zaragoza	7	1	2	3	—	—	—	14,4	4,8
Huesca	5	4	1	2	—	—	1	7,1	5,1
Barcelona	2	5	2	1	—	—	—	2,1	4,4
Palma	6	4	—	—	—	—	—	—	3,8
Valencia	7	2	1	1	—	—	—	4,6	6,8
Alicante	3	6	1	1	—	—	—	19,1	1,7
Murcia	1	5	4	2	1	—	—	19,9	6,9
Albacete	—	9	1	—	—	—	—	—	5,7
Ciudad-Real	4	5	3	2	—	—	—	1,3	5,5
Madrid	3	6	1	3	—	—	1	10,4	5,9
Escorial	2	8	—	—	—	—	—	—	—
Badajoz	1	9	—	—	—	—	—	—	6,5
Sevilla	10	—	—	1	—	—	—	1,2	4,8
Granada	7	1	2	2	—	—	—	4,6	3,3
Tarifa	9	1	—	—	—	—	—	—	4,1
San Fernando	3	7	—	—	—	—	—	—	6,9

ANEMÓMETRO.

DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	2	....	5	....	....	....	3	....	10	....	....	Bilbao.
....	7	....	....	....	....	....	3	....	10	....	....	Oviedo.
....	1	....	....	....	6	....	3	....	7	2	1	Coruña.
1	1	....	....	....	7	1	....	2	5	3	....	Santiago.
2	....	....	....	....	4	1	3	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	Coimbra.
5	....	....	....	....	....	1	4	....	7	2	1	Lisboa.
...	....	....	1	....	....	1	8	3	6	1	....	Salamanca.
....	1	....	....	1	1	3	4	....	7	2	1	Valladolid.
....	1	....	....	3	3	3	....	2	7	1	....	Búrgos.
3	1	...	....	2	2	2	....	3	5	2	....	Soria.
....	....	....	5	....	....	....	5	8	1	1	....	Zaragoza.
....	....	1	2	....	1	1	5	6	4	....	....	Huesca.
....	....	6	1	3	....	....	....	2	5	3	....	Barcelona.
....	1	....	....	4	5	...	....	....	5	4	1	Palma.
....	7	3	....	....	....	....	....	2	8	....	....	Valencia.
....	1	2	6	1	....	....	....	....	10	....	....	Alicante.
....	4	1	3	1	....	....	1	3	6	1	....	Murcia.
1	....	....	2	....	4	2	1	....	10	....	....	Albacete.
1	....	....	....	....	1	5	3	1	5	2	2	Ciudad-Real.
....	1	....	....	....	2	5	2	1	7	1	1	Madrid.
....	....	....	....	....	1	2	7	9	1	....	....	Escorial.
....	....	....	....	....	....	7	3	....	4	5	1	Badajoz.
....	....	2	....	....	7	....	1	7	....	3	....	Sevilla.
....	....	....	4	....	3	3	....	2	8	....	....	Granada.
....	....	4	....	....	....	6	....	....	7	2	1	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	1	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	2	4	4	4	—	—	—	36,2	2,2
Oviedo	—	7	3	2	—	—	—	3,5	2,5
Coruña	2	8	—	2	4	—	—	0,2	—
Santiago	—	7	3	5	5	—	—	13,5	1,4
Oporto	1	1	8	1	—	—	—	2,0	—
Coimbra	3	3	4	3	2	—	—	4,4	5,6
Lisboa	2	8	—	1	—	—	1	0,8	5,9
Salamanca	4	4	2	—	—	—	—	—	3,5
Valladolid	—	9	1	—	—	—	—	—	—
Búrgos	—	9	1	1	—	—	1	4,0	8,4
Soria	—	8	2	3	—	—	—	17,8	3,2
Zaragoza	7	1	2	3	—	—	—	14,4	4,8
Huesca	5	4	1	2	—	—	1	7,1	5,1
Barcelona	2	6	2	1	—	—	—	2,1	4,4
Palma	6	4	—	—	—	—	—	—	3,8
Valencia	7	2	1	1	—	—	—	4,6	6,8
Alicante	3	6	1	1	—	—	—	19,1	1,7
Murcia	1	5	4	2	1	—	—	19,9	6,9
Albacete	—	9	1	—	—	—	—	—	5,7
Ciudad-Real	4	5	3	2	—	—	—	1,3	5,5
Madrid	3	6	1	3	—	—	1	10,4	5,9
Escorial	2	8	—	—	—	—	—	—	—
Badajoz	1	9	—	—	—	—	—	—	6,5
Sevilla	10	—	—	1	—	—	—	1,2	4,8
Granada	7	1	2	2	—	—	—	4,6	3,3
Tarifa	9	1	—	—	—	—	—	—	4,1
San Fernando	3	7	—	—	—	—	—	—	6,9

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	2	....	5	....	....	....	3	....	10	....	....	Bilbao.
....	7	....	....	....	....	....	3	....	10	....	....	Oviedo.
....	1	....	....	....	6	....	3	....	7	2	1	Coruña.
1	1	....	....	....	7	1	....	2	5	3	....	Santiago.
2	....	....	....	....	4	1	3	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	Coimbra.
5	....	....	....	....	....	1	4	....	7	2	1	Lisboa.
...	....	....	1	....	....	1	8	3	6	1	....	Salamanca.
....	1	....	....	1	1	3	4	....	7	2	1	Valladolid.
....	1	....	....	3	3	3	....	2	7	1	....	Búrgos.
3	1	...	....	2	2	2	....	3	5	2	....	Soria.
....	....	....	5	....	....	....	5	8	1	1	....	Zaragoza.
....	....	1	2	....	1	1	5	6	4	....	....	Huesca.
....	....	6	1	3	....	....	....	2	5	3	....	Barcelona.
....	1	....	....	4	5	...	....	....	5	4	1	Palma.
....	7	3	....	....	....	....	....	2	8	....	....	Valencia.
....	1	2	6	1	....	....	....	....	10	....	....	Alicante.
....	4	1	3	1	....	....	1	3	6	1	....	Murcia.
1	....	....	2	....	4	2	1	....	10	....	....	Albacete.
1	....	....	....	....	1	5	3	1	5	2	2	Ciudad-Real.
....	1	....	....	....	2	5	2	1	7	1	1	Madrid.
....	....	....	....	....	1	2	7	9	1	....	....	Escorial.
....	....	....	....	....	....	7	3	....	4	5	1	Badajoz.
....	....	2	....	....	7	....	1	7	....	3	....	Sevilla.
....	....	....	4	....	3	3	....	2	8	....	....	Granada.
....	....	4	....	....	....	6	....	....	7	2	1	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	1	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO. Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	765,81	1,31	773,09	11	763,07	19	10,02
Oviedo	741,87	0,98	748,24	11	739,00	20	9,24
Coruña	763,26	0,90	768,77	11	761,04	20	7,73
Santiago	739,83	0,88	744,04	11	736,37	20	7,67
Oporto	754,41	1,16	756,81	11	751,08	20	5,73
Coimbra	749,65	1,83	752,28	15	745,64	20	6,64
Lisboa	753,71	1,33	756,70	15	750,63	20	6,07
Salamanca	693,50	0,86	696,56	11	689,70	20	6,86
Valladolid	701,49	1,70	705,61	11	697,53	20	8,08
Búrgos	689,21	1,35	693,76	11	685,51	19	8,25
Soria	672,84	1,11	676,64	11	668,48	19	8,16
Zaragoza	736,60	1,76	741,61	11	731,65	19	9,96
Huesca	721,70	1,16	726,38	11	717,52	18	8,86
Barcelona	763,61	0,70	766,92	11	759,60	19	7,32
Palma	763,54	0,44	766,12	16	759,06	19	7,06
Valencia	762,50	1,09	766,40	11	757,16	19	9,24
Alicante	761,79	1,18	765,06	15	755,90	19	9,16
Murcia	759,83	1,39	763,34	12	753,11	19	10,23
Albacete	705,38	0,78	708,04	12	702,35	19	5,69
Ciudad-Real	708,59	0,80	710,74	11	704,97	20	5,77
Madrid	706,85	2,36	710,76	12	702,29	19	8,47
Escorial	675,80	1,00	679,09	12	672,43	19	6,66
Badajoz	746,95	0,51	749,90	15	744,30	20	5,60
Sevilla	759,04	1,82	762,4	15	755,6	20	6,8
Granada	704,18	1,55	707,47	15	700,70	19	6,77
Tarifa	760,93	0,86	763,84	15	758,54	20	5,30
San Fernando	758,5	2,7	762,4	15	755,0	12	7,4

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media. (mm)	LOCALIDADES.
20,°0	13,°4	33,°6	14	10,°5	12	23,°1	75	15,2	Bilbao.
15,0	13,1	27,0	14	6,0	11	21,0	76	12,8	Oviedo.
16,1	8,8	23,5	13	7,0	11	16,5	82	14,4	Coruña.
18,3	12,0	32,8	13	7,0	20	25,8	60	11,2	Santiago.
20,0	10,9	32,2	13	8,4	11	23,8	73	14,3	Oporto.
21,7	12,4	35,5	13	10,0	19	25,5	53	9,9	Coimbra.
18,4	9,3	26,7	13	13,1	15	13,6	60	10,2	Lisboa.
20,5	8,3	36,2	16	7,2	19	29,0	55	13,5	Salamanca.
20,0	20,7	36,0	14	4,0	20	32,0	46	10,7	Valladolid.
17,2	16,8	35,0	15	4,8	11	30,2	51	9,6	Búrgos.
18,4	13,1	28,3	14	6,3	11	22,0	77	15,2	Soria.
20,5	22,4	35,4	17	7,2	11	28,2	83	19,6	Zaragoza.
19,0	19,0	31,1	16	5,0	20	26,1	74	16,3	Huesca.
20,0	8,4	25,0	13	15,0	13	10,0	64	12,9	Barcelona.
20,6	11,9	30,6	13	13,6	14	17,0	73	16,0	Palma.
20,3	8,1	25,5	13	12,0	15	13,5	70	14,5	Valencia.
20,4	18,0	30,8	19	7,0	11	23,8	79	17,4	Alicante.
20,6	15,1	31,0	18	11,4	16	19,6	66	14,0	Murcia.
18,4	12,6	30,0	17	9,5	12	20,5	86	18,3	Albacete.
21,6	19,1	34,0	16	11,2	12	22,8	67	17,6	Ciudad-Real.
21,3	16,8	33,5	11	9,3	11	24,2	47	8,4	Madrid.
19,2	12,3	29,1	16	8,4	11	20,7	42	....	Escorial.
23,1	12,7	32,0	17	12,0	20	20,0	59	15,0	Badajoz.
26,4	19,8	40,0	18	15,0	16	25,0	52	14,0	Sevilla.
19,9	10,6	28,0	18	12,0	11	16,0	65	13,4	Granada.
18,2	11,8	28,6	19	9,8	20	18,8	69	13,1	Tarifa.
20,8	10,7	31,1	17	13,7	11	17,4	62	11,1	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	6	3	1	3	3	....	....	0,8	2,7
Oviedo	3	5	2	1	....	....	1	0,5	3,2
Coruña	10	....	....	....	....	....	....	....	....
Santiago	3	5	2	1	3	....	....	1,9	3,2
Oporto	2	3	5	....	....	....	....	....	....
Coimbra	5	4	1	1	....	....	....	1,0	9,6
Lisboa	5	5	....	2	....	....	....	1,2	6,1
Salamanca	4	6	....	....	....	....	....	....	4,5
Valladolid	....	9	1	....	....	....	1	3,0	....
Búrgos	2	7	1	1	....	....	....	1,5	8,7
Soria	6	3	1	1	....	....	....	1,3	3,8
Zaragoza	8	1	1	....	....	....	....	....	5,0
Huesca	9	1	....	1	....	....	....	12,8	5,6
Barcelona	8	2	....	....	....	....	....	....	5,7
Palma	10	....	....	....	....	....	....	....	5,3
Valencia	8	2	....	....	....	....	....	....	9,1
Alicante	5	5	....	....	....	....	....	....	1,8
Murcia	5	4	1	1	....	....	....	0,1	7,3
Albacete	2	6	2	1	....	....	....	12,6	8,2
Ciudad-Real	7	2	1	....	....	....	....	7,0	6,0
Madrid	7	3	....	2	....	....	1	2,3	7,8
Escorial	7	1	2	....	....	....	1	7,7	....
Badajoz	6	3	1	2	....	....	1	51,6	7,7
Sevilla	8	....	2	2	....	....	....	4,1	5,4
Granada	8	1	1	2	....	....	....	8,8	4,3
Tarifa	7	2	1	2	....	....	....	1,8	5,0
San Fernando	3	5	2	....	2	....	....	....	16,0

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	1	2	....	....	1	6	....	10	....	....	Bilbao.
1	7	1	....	....	1	....	....	....	8	2	....	Oviedo.
....	6	....	....	....	1	....	3	3	5	2	....	Coruña.
2	4	....	....	....	1	2	1	6	3	1	....	Santiago.
2	1	1	....	....	2	3	1	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	5	....	Coimbra.
5	1	....	....	1	1	1	1	....	6	4	....	Lisboa.
1	....	1	3	....	....	1	4	4	4	2	....	Salamanca.
....	2	2	....	....	4	....	2	....	7	2	1	Valladolid.
1	3	2	....	....	2	2	....	3	6	1	....	Búrgos.
....	5	1	1	....	2	....	1	7	3	....	....	Soria.
....	....	....	....	....	....	....	10	8	2	....	....	Zaragoza.
....	....	....	7	....	....	....	3	8	2	....	....	Huesca.
....	....	2	3	4	1	....	....	3	5	2	....	Barcelona.
....	4	....	....	3	3	....	....	....	4	5	1	Palma.
2	5	3	....	....	....	....	....	9	1	....	....	Valencia.
....	2	3	3	2	....	....	....	....	10	....	....	Alicante.
....	4	5	1	....	....	....	....	1	7	2	....	Murcia.
....	....	4	6	....	....	....	....	....	9	....	1	Albacete.
....	1	3	3	....	....	3	....	5	1	3	1	Ciudad-Real.
....	1	2	3	2	....	2	....	1	7	2	1	Madrid.
....	4	1	....	....	1	1	3	8	1	1	....	Escorial.
....	3	2	....	....	....	3	2	1	3	3	3	Badajoz.
....	4	....	1	1	3	....	1	3	....	7	....	Sevilla.
1	2	....	2	....	4	1	....	1	8	1	....	Granada.
....	....	9	....	....	....	1	....	....	1	2	7	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	3	3	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	763,89	1,28	773,56	24	755,01	30	18,55
Oviedo	739,50	1,15	748,00	24	730,30	30	17,70
Coruña	761,19	1,62	768,88	23	755,09	29	13,39
Santiago	737.20	1,17	746,59	23	730,50	30	16,09
Oporto	751,60	1,19	759,66	23	745,41	29	14,25
Coimbra	747.23	2,17	754,67	23	741.51	28	13,16
Lisboa	751,69	1,91	758,21	23	746,50	28	11,71
Salamanca	690.54	0.99	697.89	24	682.36	29	15.53
Valladolid	698,62	1.67	706.85	24	689.18	29	17.67
Búrgos	686.51	1,19	695,34	24	676.91	29	18,43
Soria	669 82	0.92	677,55	24	661,14	29	16,41
Zaragoza	733,52	1.67	742.15	24	723,96	30	18,19
Huesca	718,42	1.14	726,73	24	710,04	29	16,69
Barcelona	760,01	1.02	767,02	24	751,42	29	15,60
Palma	760 24	0.86	766,51	24	753,25	29	13,26
Valencia	759,20	0,91	766 92	24	752,27	29	14.65
Alicante	757.30	1,09	764,50	24	750,45	30	14.05
Murcia	756,14	1,41	762.95	24	748,89	29	14,06
Albacete	701,01	1.20	708.80	25	693.36	29	15,44
Ciudad-Real	706,33	1.23	713,02	24	699.18	29	13,84
Madrid	704,29	2,64	711,84	23	695,29	29	16.55
Escorial	672 70	0.92	680,06	24	664,28	29	15.78
Badajoz	744,80	0,64	750,40	23	739 00	29	11,40
Sevilla	757,86	1,78	763,8	24	753,0	28	10,8
Granada	702,65	1,24	707,57	24	698,70	29	8,87
Tarifa	759,24	1 02	763,45	23	755,63	29	7,82
San Fernando	757,4	3.0	762.5	23	752,1	28	10,4

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
18,°3	13,°6	29,°2	25	7,°7	28	21,°5	74	14,0	Bilbao.
13,8	10,8	23,0	25	6,0	31	17,0	77	11,1	Oviedo.
13,2	6,8	22,5	25	7,9	31	14,6	84	12,5	Coruña.
16,1	11,2	29,2	25	6,6	23	22,6	63	9,8	Santiago.
19,9	12,0	31,3	26	10,3	31	21,0	70	13,1	Oporto.
21,2	10,9	34,6	25	10,0	23	24,6	54	9,6	Coimbra.
19,4	8,9	31,1	26	12,8	30	18,3	55	9,8	Lisboa.
17,5	15,8	30,6	25	5,8	29	24,8	67	12,7	Salamanca.
17,6	18,1	30,0	21	3,0	21	27,0	58	10,0	Valladolid.
14,5	14,0	24,8	25	5,0	28	19,8	60	8,7	Búrgos.
15,8	9,8	26,2	22	5,6	31	20,6	73	11,5	Soria.
20,0	20,2	34,2	25	6,0	31	28,2	85	18,7	Zaragoza.
17,8	18,5	29,4	22	6,0	31	23,4	80	16,6	Huesca.
20,9	8,3	28,6	24	15,0	21	13,6	71	14,7	Barcelona.
22,2	10,4	30,1	24	15,2	21	14,9	76	18,0	Palma.
21,4	9,5	28,5	26	15,0	31	13,5	62	14,1	Valencia.
22,8	16,1	36,0	27	13,0	31	23,0	76	19,0	Alicante.
21,8	12,6	30,7	23	13,0	31	17,7	62	14,1	Murcia.
17,6	10,9	26,0	24	9,5	31	16,5	84	16,9	Albacete.
19,5	14,3	31,2	22	7,8	30	23,4	70	15,8	Ciudad-Real.
17,7	13,6	31,4	23	8,9	31	22,5	68	9,8	Madrid.
15,9	8,5	25,4	23	6,2	31	19,2	57	....	Escorial.
22,5	10,8	31,0	27	13,0	31	18,0	59	13,1	Badajoz.
25,2	16,4	39,0	27	12,0	31	27,0	63	14,7	Sevilla.
18,3	6,9	24,8	25	10,8	31	14,0	78	13,0	Granada.
19,3	12,1	28,6	21	10,8	28	17,8	72	14,8	Tarifa.
20,4	8,0	29,6	23	14,0	31	15,6	73	13,0	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion média en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	3	4	4	4	....	....	....	16,3	2,6
Oviedo	1	4	6	3	....	....	1	22,8	3,8
Coruña	6	4	1	2	2	....	....	7,4	....
Santiago	6	4	1	4	1	....	....	54,4	3,2
Oporto	2	6	3	1	....	....	....	3,8	....
Coimbra	3	5	3	7	....	....	....	5,5	9,2
Lisboa	2	9	....	4	....	....	....	29,3	6,8
Salamanca	2	6	3	4	....	....	....	3,5	5,1
Valladolid	....	6	5	2	....	....	....	2,3	....
Búrgos	2	9	....	3	....	....	1	17,5	7,6
Soria	1	7	3	4	....	....	....	40,6	3,3
Zaragoza	2	2	7	5	....	....	....	21,0	5,0
Huesca	2	6	3	5	....	....	4	35,5	4,4
Barcelona	....	8	3	2	....	....	....	10,6	4,3
Palma	8	2	1	2	....	....	....	21,7	5,6
Valencia	10	1	....	1	....	....	....	18,0	9,4
Alicante	....	10	1	1	....	....	1	19,6	2,1
Murcia	....	6	5	2	....	....	2	16,6	6,9
Albacete	....	6	5	5	....	....	4	68,5	9,5
Ciudad-Real	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Madrid	....	9	2	9	....	....	7	21,1	5,6
Escorial	1	2	8	5	....	....	2	14,4	....
Badajoz	4	6	1	5	....	....	6	38,7	7,0
Sevilla	5	4	2	4	....	....	....	14,3	4,8
Granada	1	1	9	8	....	....	....	27,1	2,4
Tarifa	7	3	1	3	1	....	1	14,8	4,2
San Fernando	2	5	4	4	....	....	1	50,6	10,7

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	3	1	2	1	....	1	3	....	11	....	....	Bilbao.
....	7	....	....	....	1	....	3	....	9	2	....	Oviedo.
2	4	3	....	....	1	....	1	....	1	9	1	Coruña.
4	5	....	....	....	1	1	....	2	4	5	....	Santiago.
....	2	1	3	....	2	....	3	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	5	....	Coimbra.
3	3	....	....	....	1	1	3	....	8	3	....	Lisboa.
....	....	1	5	....	....	3	2	....	10	1	....	Salamanca.
....	4	....	1	1	5	....	....	....	4	7	....	Valladolid.
....	8	....	....	2	1	....	....	....	5	6	....	Búrgos.
....	3	3	1	3	1	....	....	4	7	....	....	Soria.
....	1	....	2	....	....	....	8	4	6	1	....	Zaragoza.
....	....	1	5	....	....	1	4	3	8	....	....	Huesca.
....	....	6	2	3	....	....	....	2	7	2	....	Barcelona.
....	2	1	....	6	2	....	....	....	1	7	3	Palma.
1	2	3	1	....	....	3	1	1	10	....	....	Valencia.
....	6	1	1	1	1	....	1	....	8	3	....	Alicante.
....	7	2	....	2	....	....	....	....	7	4	....	Murcia.
....	1	1	4	1	3	....	1	....	10	1	....	Albacete.
....	1	1	....	2	3	4	....	2	4	4	1	Ciudad-Real.
....	2	2	4	....	1	2	....	2	6	2	1	Madrid.
....	6	....	2	....	1	....	2	11	....	....	....	Escorial.
....	2	2	....	....	2	5	....	....	3	5	3	Badajoz.
....	....	2	4	....	5	....	....	3	1	6	1	Sevilla.
1	1	1	....	1	5	1	1	4	5	2	....	Granada.
....	....	5	....	....	1	5	....	....	6	3	2	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	3	....	San Fernando.

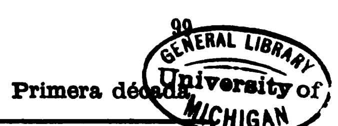
LOCALIDADES.	BARÓMETRO. Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	762,14	1,21	773,26	24	755,01	30	16,25
Oviedo	741,09	1,00	745,24	11	730,30	30	17,44
Coruña	762,71	1,07	[illegible],71	10	755,[illegible]	29	[illegible]
Santiago	[illegible]	[illegible]	740,29	23	730,59	30	10,09
Oporto	[illegible]	1,07	[illegible]	23	745,41	29	[illegible]
Coimbra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23	741,51	28	[illegible]
Lisboa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	28	11,8[illegible]
Salamanca	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24	[illegible]	29	15,53
Valladolid	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24	[illegible]	29	[illegible]
Burgos	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24	[illegible]	29	[illegible]
Soria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24	[illegible]	29	[illegible]
Zaragoza	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24	[illegible]	30	[illegible]
Huesca	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24	[illegible]	29	[illegible]
Barcelona	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24	[illegible]	29	[illegible]
[illegible]	[illegible]		[illegible]	24	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Valencia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Alicante	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Murcia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Albacete	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ciudad-Real	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Escorial	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]
Sevilla	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Granada	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
San Fernando	[illegible]						

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
18,°5	13,°4	33,°6	14	7,°7	28	25,°9	76	14,1	Bilbao.
14, 1	11, 1	27, 0	14	6, 0	31	21, 0	78	11,7	Oviedo.
14, 0	7, 6	23, 5	13	5, 8	4	17, 7	85	12,8	Coruña.
15, 9	10, 5	32, 8	13	5, 5	4	17, 3	66	10,4	Santiago.
18, 5	10, 1	32, 2	13	8, 2	10	24, 0	73	12,9	Oporto.
20, 2	11, 0	35, 5	13	8, 8	10	26, 7	56	9,6	Coimbra.
18, 2	8, 7	31, 1	26	11, 3	4	19, 8	58	9,7	Lisboa.
18, 3	17, 0	36, 2	16	5, 8	29	30, 4	62	13,6	Salamanca.
17, 6	19, 0	36, 0	14	3, 0	21	33, 0	52	9,6	Valladolid.
15, 2	15, 1	35, 0	15	3, 6	4	31, 4	55	8,8	Búrgos.
16, 6	11, 5	28, 3	14	5, 6	31	22, 7	74	12,7	Soria.
19, 8	21, 7	35, 4	17	6, 0	31	29, 4	84	18,5	Zaragoza.
17, 3	18, 6	31, 1	16	4, 4	1	26, 7	77	15,9	Huesca.
19, 8	8, 4	28, 6	24	12, 0	1	16, 6	68	13,5	Barcelona.
20, 3	11, 4	30, 6	13	9, 0	1	21, 6	75	16,2	Palma.
20, 3	8, 2	28, 5	26	12, 0	1	13, 5	70	14,3	Valencia.
20, 4	18, 4	36, 0	27	5, 0	6	31, 0	78	17,0	Alicante.
21, 1	14, 6	31, 8	3	10, 1	1	21, 8	62	13,7	Murcia.
18, 0	12, 4	30, 0	17	8, 5	1	21, 5	85	17,4	Albacete.
19, 9	16, 8	34, 4	8	7, 8	1	26, 6	70	15,9	Ciudad-Real.
19, 0	15, 2	33, 5	15	8, 5	6	25, 0	57	8,7	Madrid.
17, 2	10, 3	29, 1	16	6, 2	31	22, 9	51	....	Escorial.
22, 0	12, 1	32, 0	17	11, 7	6	20, 3	61	14,0	Badajoz.
25, 3	18, 7	40, 0	18	12, 0	5	28, 0	56	14,5	Sevilla.
18, 8	9, 2	28, 0	18	10, 8	31	17, 2	69	12,8	Granada.
18, 9	12, 3	28, 6	19	9, 8	20	18, 8	72	14,4	Tarifa.
20, 1	9, 6	31, 1	17	12, 7	2	18, 4	69	12,0	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	11	11	9	11	3	....	...	53,2	2,5
Oviedo	4	16	11	6	....	....	2	26,8	3,2
Coruña	18	12	1	4	6	....	....	7,6	....
Santiago	9	16	6	10	9	....	....	71,8	2,6
Oporto	5	10	16	2	....	....	....	5,8	....
Coimbra	11	12	8	11	2	....	....	10,9	8,2
Lisboa	9	22	....	7	....	....	1	31,3	6,3
Salamanca	10	16	5	4	....	....	....	3,5	4,4
Valladolid	....	24	7	2	....	....	1	5,3	....
Búrgos	4	25	2	5	....	....	2	23,0	8,2
Soria	7	18	6	8	....	....	....	59,7	3,5
Zaragoza	17	4	10	8	....	....	....	35,4	4,9
Huesca	16	11	4	8	....	....	5	55,4	5,1
Barcelona	10	16	5	3	....	....	....	12,8	4,8
Palma	24	6	1	2	....	....	....	21,7	4,9
Valencia	25	5	1	2	....	....	....	22,6	8,4
Alicante	8	21	2	2	....	....	1	38,6	1,9
Murcia	6	15	10	5	1	....	2	36,6	7,1
Albacete	2	21	8	6	....	....	4	81,1	7,8
Ciudad-Real	11	9	11	9	....	....	....	13,2	5,5
Madrid	10	18	3	14	....	....	9	33,8	6,2
Escorial	10	11	10	5	....	....	3	22,1	...
Badajoz	11	18	2	7	...	....	7	90,3	7,1
Sevilla	23	4	4	7	....	....	....	19,7	5,0
Granada	16	3	12	12	....	....	....	40,5	3,3
Tarifa	23	6	2	5	1	....	1	16,7	4,4
San Fernando	8	17	6	4	2	....	1	50,6	11,2

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E	E.	S.E	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	5	2	9	1	....	2	12	....	31	....	....	Bilbao.
1	21	1	....	....	2	....	6	....	27	4	....	Oviedo.
2	11	3	....	....	8	....	7	3	13	13	2	Coruña.
7	10	....	....	....	9	4	1	10	12	9	....	Santiago.
4	3	2	3	....	8	4	7	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	19	12	....	Coimbra.
13	4	....	....	1	2	3	8	....	21	9	1	Lisboa.
1	....	2	9	....	....	5	14	7	20	4	....	Salamanca.
....	7	2	1	2	10	3	6	....	18	11	2	Valladolid.
1	12	2	....	5	6	5	....	5	18	8	....	Búrgos.
3	9	4	2	5	5	2	1	14	15	2	....	Soria.
....	1	....	7	....	....	....	23	20	9	2	....	Zaragoza.
....	....	2	14	....	1	2	12	17	14	....	....	Huesca.
....	....	14	6	10	1	....	....	7	17	7	....	Barcelona.
..	7	1	....	13	10	...	....	....	10	16	5	Palma.
3	14	9	1	....	....	3	1	4	27	....	....	Valencia.
....	9	6	10	4	1	....	1	...	28	3	....	Alicante.
....	15	8	4	3	....	....	1	4	20	7	....	Murcia.
1	1	5	12	1	7	2	2	....	29	1	1	Albacete.
1	2	4	3	2	4	12	3	8	10	9	4	Ciudad-Real.
....	4	4	7	2	3	9	2	4	20	5	2	Madrid.
....	10	1	2	....	3	3	12	28	2	1	....	Escorial.
....	5	4	....	....	2	15	5	1	10	13	7	Badajoz.
....	4	4	5	1	15	....	2	13	1	16	1	Sevilla.
2	3	1	6	1	12	5	1	7	21	3	....	Granada.
....	....	18	....	....	1	12	....	....	14	7	10	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	21	7	3	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	767,04	0,94	771,94	7	761,21	1	10,73
Oviedo	743,06	1,06	747,64	7	736,18	1	11,46
Coruña	764,83	0,99	767,73	7	757,80	1	9,93
Santiago	741,70	0,86	745,27	7	734,35	1	10,92
Oporto	756,50	0,75	759,79	7	749,32	1	10,47
Coimbra	752,29	1,75	755,12	7	745,22	1	9,90
Lisboa	756,46	1,63	759,26	8	750,01	1	9,25
Salamanca	694,67	1,21	700,18	7	689,49	1	10,69
Valladolid	702,52	1,47	708,80	7	697,89	1	10,91
Búrgos	690,21	0,96	695,54	7	685,12	1	10,42
Soria	672,84	0,83	677,84	7	667,72	1	10,12
Zaragoza	735,38	1,80	741,48	7	731,30	1	10,18
Huesca	720,32	0,94	726,21	7	716,49	1	9,72
Barcelona	761,77	0,46	767,64	8	758,90	3	8,74
Palma	762,46	0,54	768,12	8	759,12	1	9,00
Valencia	761,42	0,93	767,32	8	757,36	1	9,96
Alicante	760,56	0,95	766,63	8	756,70	1	9,93
Murcia	759,13	1,45	765,03	7	754,81	1	10,22
Albacete	702,68	0,90	707,31	8	699,00	1	8,31
Ciudad-Real	709,41	1,02	713,99	8	704,83	1	9,16
Madrid	707,68	2,45	713,98	7	702,79	1	11,19
Escorial	676,23	0,36	681,50	7	671,62	1	9,88
Badajoz	748,96	0,72	752,00	8	744,00	1	8,00
Sevilla	761,53	1,50	765,8	8	758,0	1	7,8
Granada	705,76	0,93	709,62	7	700,73	1	8,89
Tarifa	763,13	0,83	765,56	8	759,40	1	6,16
San Fernando	761,8	2,7	764,8	7	756,8	1	8,0



TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
18,°9	14°,1	33°,0	8	8,°4	6	24,°6	75	14,0	Bilbao.
15,6	11,5	28,0	8	6,0	10	22,0	77	12,6	Oviedo.
14,4	6,4	24,6	8	9,0	10	15,6	89	13,4	Coruña.
17,4	12,4	33,5	8	8,9	5	24,6	70	11,9	Santiago.
19,8	11,5	32,3	7	11,1	4	21,2	75	14,3	Oporto.
20,2	11,3	35,7	7	11,6	10	24,1	62	10,4	Coimbra.
19,1	8,4	31,6	7	13,0	1	18,6	56	9,6	Lisboa.
19,3	17,2	37,6	8	8,6	9	29,0	60	12,8	Salamanca.
17,9	20,6	35,0	8	5,0	4	30,0	58	12,3	Valladolid.
15,0	16,5	31,3	8	4,3	1	27,0	53	8,8	Búrgos.
16,6	12,2	28,8	9	6,0	1	22,8	66	11,7	Soria.
20,3	20,8	37,2	8	8,0	1	29,2	84	19,4	Zaragoza.
17,8	18,0	33,9	8	5,4	3	28,5	78	16,5	Huesca.
21,7	8,3	29,6	8	14,8	1	14,8	71	15,4	Barcelona.
20,9	10,1	30,1	7	14,0	3	16,1	81	17,6	Palma.
22,2	10,0	30,0	8	15,0	2	15,0	62	14,2	Valencia.
22,5	17,6	36,0	10	12,2	3	23,8	75	20,1	Alicante.
22,3	15,9	36,4	10	13,1	1	23,3	52	12,5	Murcia.
17,7	11,1	29,5	10	9,4	2	20,1	88	18,0	Albacete.
20,5	18,2	36,2	8	8,2	3	28,0	67	16,3	Ciudad-Real.
20,2	16,6	35,8	8	9,0	4	26,8	49	7,9	Madrid.
17,9	11,6	29,5	8	7,8	1	21,7	42	....	Escorial.
22,7	9,0	36,0	9	13,8	2	22,2	58	13,7	Badajoz.
25,3	18,3	40,0	8	13,0	3	27,0	54	14,7	Sevilla.
18,9	9,4	27,8	9	11,0	3	16,8	77	15,0	Granada.
21,0	11,2	29,6	6	13,6	2	16,0	70	15,3	Tarifa.
20,9	9,5	32,2	9	13,1	1	19,1	67	12,0	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	763,89	1,28	773,56	24	755,01	30	18,55
Oviedo	739,50	1,15	748,00	24	730,30	30	17,70
Coruña	761,19	1,62	768,88	23	755,09	29	13,79
Santiago	737,20	1,17	746,59	23	730,50	30	16,09
Oporto	751,60	1,19	759,66	23	745,41	29	14,25
Coimbra	747,23	2,17	754,67	23	741,51	28	[illegible]
Lisboa	751,69	1,91	758,21	23	746,50	28	11,71
Salamanca	690,54	0,99	697,89	24	682,36	29	15,53
Valladolid	698,62	1,67	700,85	24	680,18	29	[illegible]
Búrgos	686,51	1,19	692,34	24	676,91	29	15,43
Soria	669,82	0,92	677,55	24	661,14	29	16,41
Zaragoza	733,52	1,67	742,15	24	723,96	30	[illegible]
Huesca	718,42	1,14	720,73	24	710,04	29	[illegible]
Barcelona	760,01	1,02	767,02	24	751,42	29	[illegible]
Palma	760,24	0,86	766,51	24	753,25	29	13,26
Valencia	759,20	0,91	766,92	24	752,27	29	14,65
Alicante	757,30	1,09	764,50	24	750,45	30	14,05
Murcia	756,14	1,41	762,95	24	748,89	29	14,06
Albacete	701,01	1,20	708,80	25	693,36	29	[illegible]
Ciudad-Real	706,33	1,23	713,02	24	699,18	29	15,84
Madrid	704,29	2,64	711,84	23	695,29	29	[illegible]
Escorial	672,70	0,92	680,06	24	664,28	29	15,78
Badajoz	744,80	[illegible]	750,40	23	[illegible]	29	[illegible]
Sevilla	757,86	1,78	763,8	24	753,0	28	10,8
Granada	702,65	1,24	707,57	24	698,70	29	8,87
Tarifa	759,24	1,02	763,45	23	755,65	29	[illegible]
San Fernando	757,4	3,0	762,5	23	752,1	28	10,4

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
								mm	
18,°3	13,°6	29,°2	25	7,°7	28	21,°5	74	14,0	Bilbao.
13,8	10,8	23,0	25	6,0	31	17,0	77	11,1	Oviedo.
13,2	6,8	22,5	25	7,9	31	14,6	84	12,5	Coruña.
16,1	11,2	29,2	25	6,6	23	22,6	63	9,8	Santiago.
19,9	12,0	31,3	26	10,3	31	21,0	70	13,1	Oporto.
21,2	10,9	34,6	25	10,0	23	24,6	54	9,6	Coimbra.
19,4	8,9	31,1	26	12,8	30	18,3	55	9,8	Lisboa.
17,5	15,8	30,6	25	5,8	29	24,8	67	12,7	Salamanca.
17,6	18,1	30,0	21	3,0	21	27,0	58	10,0	Valladolid.
14,5	14,0	24,8	25	5,0	28	19,8	60	8,7	Búrgos.
15,8	9,8	26,2	22	5,6	31	20,6	73	11,5	Soria.
20,0	20,2	34,2	25	6,0	31	28,2	85	18,7	Zaragoza.
17,8	18,5	29,4	22	6,0	31	23,4	80	16,6	Huesca.
20,9	8,3	28,6	24	15,0	21	13,6	71	14,7	Barcelona.
22,2	10,4	30,1	24	15,2	21	14,9	76	18,0	Palma.
21,4	9,5	28,5	26	15,0	31	13,5	62	14,1	Valencia.
22,8	16,1	36,0	27	13,0	31	23,0	76	19,0	Alicante.
21,8	12,6	30,7	23	13,0	31	17,7	62	14,1	Murcia.
17,6	10,9	26,0	24	9,5	31	16,5	84	16,9	Albacete.
19,5	14,3	31,2	22	7,8	30	23,4	70	15,8	Ciudad-Real.
17,7	13,6	31,4	23	8,9	31	22,5	68	9,8	Madrid.
15,9	8,5	25,4	23	6,2	31	19,2	57	---	Escorial.
22,5	10,8	31,0	27	13,0	31	18,0	59	13,1	Badajoz.
25,2	16,4	39,0	27	12,0	31	27,0	63	14,7	Sevilla.
18,3	6,9	24,8	25	10,8	31	14,0	78	13,0	Granada.
19,3	12,1	28,6	21	10,8	28	17,8	72	14,8	Tarifa.
20,4	8,0	29,6	23	14,0	31	15,6	73	13,0	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	6	10	14	15	....	....	3	147,6	1,9
Oviedo	2	14	14	11	....	....	1	56,2	2,8
Coruña	9	10	11	2	13	....	....	1,6	....
Santiago	5	22	3	8	4	....	2	40,5	2,4
Oporto	8	12	10	6	....	....	....	18,2	....
Coimbra	13	14	3	5	3	....	1	41,7	7,8
Lisboa	17	12	1	2	....	....	1	11,6	8,5
Salamanca	20	6	4	3	....	....	....	3,6	5,8
Valladolid	5	23	2	1	....	....	2	4,6	....
Búrgos	8	22	....	6	....	....	1	20,2	7,7
Soria	4	22	4	4	....	....	1	36,0	2,9
Zaragoza	24	4	2	6	....	....	....	31,3	3,5
Huesca	20	6	4	4	....	....	3	28,1	6,3
Barcelona	10	12	8	9	1	....	3	128,6	5,5
Palma	16	12	2	7	....	....	1	60,7	4,4
Valencia	23	3	4	3	....	....	1	14,6	10,5
Alicante	10	20	....	....	....	....	....	....	2,1
Murcia	11	15	4	4	....	....	6	14,9	9,7
Albacete	13	16	1	3	....	....	....	6,6	9,2
Ciudad-Real	21	5	4	3	....	....	....	1,1	7,2
Madrid	18	11	1	4	....	....	5	8,6	9,1
Escorial	15	13	2	2	....	....	....	12,4	....
Badajoz	20	6	4	2	....	....	1	....	9,3
Sevilla	27	2	1	....	....	....	....	6,0	6,0
Granada	23	3	4	4	....	....	1	16,3	5,7
Tarifa	28	2	....	1	....	....	...	15,1	5,6
San Fernando	19	11	....	3	1	....	...	8,1	10,0

ANEMÓMETRO.													LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.					
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.		
....	3	1	2	1	....	1	3	....	11	....	....	Bilbao.
....	7	....	....	....	1	....	3	....	9	2	....	Oviedo.
2	4	3	....	....	1	....	1	....	1	9	1	Coruña.
4	5	....	....	....	1	1	....	2	4	5	....	Santiago.
....	2	1	3	....	2	....	3	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	5	....	Coimbra.
3	3	....	....	....	1	1	3	....	8	3	....	Lisboa.
....	....	1	5	....	....	3	2	....	10	1	....	Salamanca.
....	4	....	1	1	5	....	....	....	4	7	....	Valladolid.
....	8	....	....	2	1	....	....	....	5	6	....	Búrgos.
....	3	3	1	3	1	....	....	4	7	....	....	Soria.
....	1	....	2	....	....	....	8	4	6	1	....	Zaragoza.
....	....	1	5	....	....	1	4	3	8	....	....	Huesca.
....	....	6	2	3	....	....	....	2	7	2	....	Barcelona.
....	2	1	....	6	2	....	....	....	1	7	3	Palma.
1	2	3	1	....	....	3	1	1	10	....	....	Valencia.
....	6	1	1	1	1	....	1	....	8	3	....	Alicante.
....	7	2	....	2	....	....	....	....	7	4	....	Murcia.
....	1	1	4	1	3	....	1	....	10	1	....	Albacete.
....	1	1	....	2	3	4	....	2	4	4	1	Ciudad-Real.
....	2	2	4	....	1	2	....	2	6	2	1	Madrid.
....	6	....	2	....	1	....	2	11	....	....	....	Escorial.
....	2	2	....	....	2	5	....	....	3	5	3	Badajoz.
....	....	2	4	....	5	....	....	3	1	6	1	Sevilla.
1	1	1	....	1	5	1	1	4	5	2	....	Granada.
....	....	5	....	....	1	5	....	....	6	3	2	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	3	....	San Fernando.

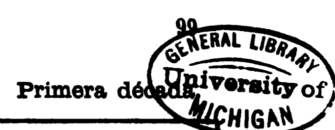
LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	767,23	0,77	770,37	5	[illegible]	1	[illegible]
Oviedo	743,69	1,10	747,48	4	737,85	1	[illegible]
Coruña	766,23	1,29	770,29	4	[illegible]	1	11,05
Santiago	742,85	0,96	746,97	4	735,95	1	11,02
Oporto	757,14	0,94	760,06	9	752,89	1	8,07
Coimbra	752,47	1,75	756,67	8	749,46	1	7,21
Lisboa	755,56	1,29	760,56	8	753,77	10	6,79
Salamanca	694,52	1,72	697,00	4	688,75	2	8,35
Valladolid	702,60	1,90	706,44	9	692,23	1	14,21
Búrgos	690,23	1,05	693,23	9	685,72	1	7,51
Soria	673,63	0,92	676,47	9	668,60	1	7,87
Zaragoza	735,48	1,00	738,02	10	731,31	1	7,51
Huesca	720,55	0,89	723,27	6	716,42	1	6,85
Barcelona	761,85	0,60	764,22	6	758,09	2	6,13
Palma	763,13	0,65	765,52	7	760,35	1	5,17
Valencia	761,25	0,78	763,52	9	757,23	2	6,20
Alicante	760,19	0,88	763,42	9	755,28	3	8,14
Murcia	758,57	1,70	761,69	9	754,37	1	7,32
Albacete	703,25	0,38	705,78	9	700,54	1	5,24
Ciudad-Real	709,59	1,13	712,85	9	707,42	1	5,43
Madrid	707,50	2,30	711,34	9	703,73	2	7,61
Escorial	676,25	0,48	679,20	9	672,93	2	6,33
Badajoz	747,76	1,47	751,25	8	745,90	1	5,35
Sevilla	761,82	1,60	766,0	8	760,0	1	6,00
Granada	705,03	1,34	708,02	9	702,52	4	5,50
Tarifa	762,81	1,10	765,27	8	[illegible]	10	5,66
San Fernando	761,0	2,7	765,1	8	[illegible]	10	8,5

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
18,°5	13,°4	33,°6	14	7,°7	28	25,°9	76	14,1	Bilbao.
14,1	11,1	27,0	14	6,0	31	21,0	78	11,7	Oviedo.
14,0	7,6	23,5	13	5,8	4	17,7	85	12,8	Coruña.
15,9	10,5	32,8	13	5,5	4	17,3	66	10,4	Santiago.
18,5	10,1	32,2	13	8,2	10	24,0	73	12,9	Oporto.
20,2	11,0	35,5	13	8,8	10	26,7	56	9,6	Coimbra.
18,2	8,7	31,1	26	11,3	4	19,8	58	9,7	Lisboa.
18,3	17,0	36,2	16	5,8	29	30,4	62	13,6	Salamanca.
17,6	19,0	36,0	14	3,0	21	33,0	52	9,6	Valladolid.
15,2	15,1	35,0	15	3,6	4	31,4	55	8,8	Búrgos.
16,6	11,5	28,3	14	5,6	31	22,7	74	12,7	Soria.
19,8	21,7	35,4	17	6,0	31	29,4	84	18,5	Zaragoza.
17,3	18,6	31,1	16	4,4	1	26,7	77	15,9	Huesca.
19,8	8,4	28,6	24	12,0	1	16,6	68	13,5	Barcelona.
20,3	11,4	30,6	13	9,0	1	21,6	75	16,2	Palma.
20,3	8,2	28,5	26	12,0	1	13,5	70	14,3	Valencia.
20,4	18,4	36,0	27	5,0	6	31,0	78	17,0	Alicante.
21,1	14,6	31,8	3	10,1	1	21,8	62	13,7	Murcia.
18,0	12,4	30,0	17	8,5	1	21,5	85	17,4	Albacete.
19,9	16,8	34,4	8	7,8	1	26,6	70	15,9	Ciudad-Real.
19,0	15,2	33,5	15	8,5	6	25,0	57	8,7	Madrid.
17,2	10,3	29,1	16	6,2	31	22,9	51	....	Escorial.
22,0	12,1	32,0	17	11,7	6	20,3	61	14,0	Badajoz.
25,3	18,7	40,0	18	12,0	5	28,0	56	14,5	Sevilla.
18,8	9,2	28,0	18	10,8	31	17,2	69	12,8	Granada.
18,9	12,3	28,6	19	9,8	20	18,8	72	14,4	Tarifa.
20,1	9,6	31,1	17	12,7	2	18,4	69	12,0	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	11	11	9	11	3	....	..	53,2	2,5
Oviedo	4	16	11	6	....	....	2	26,8	3,2
Coruña	18	12	1	4	6	....	....	7,6	....
Santiago	9	16	6	10	9	....	....	71,8	2,6
Oporto	5	10	16	2	....	....	....	5,8	....
Coimbra	11	12	8	11	2	....	....	10,9	8,2
Lisboa	9	22	....	7	....	....	1	31,3	6,3
Salamanca	10	16	5	4	....	....	....	3,5	4,4
Valladolid	....	24	7	2	....	....	1	5,3	....
Búrgos	4	25	2	5	....	....	2	23,0	8,2
Soria	7	18	6	8	....	....	....	59,7	3,5
Zaragoza	17	4	10	8	....	....	....	35,4	4,9
Huesca	16	11	4	8	....	....	5	55,4	5,1
Barcelona	10	16	5	3	....	....	....	12,8	4,8
Palma	24	6	1	2	....	....	....	21,7	4,9
Valencia	25	5	1	2	....	....	....	22,6	8,4
Alicante	8	21	2	2	....	....	1	38,6	1,9
Murcia	6	15	10	5	1	....	2	36,6	7,1
Albacete	2	21	8	6	....	....	4	81,1	7,8
Ciudad-Real	11	9	11	9	....	....	....	13,2	5,5
Madrid	10	18	3	14	....	....	9	33,8	6,2
Escorial	10	11	10	5	....	....	3	22,1	....
Badajoz	11	18	2	7	....	....	7	90,3	7,1
Sevilla	23	4	4	7	....	....	....	19,7	5,0
Granada	16	3	12	12	....	....	....	40,5	3,3
Tarifa	23	6	2	5	1	....	1	16,7	4,4
San Fernando	8	17	6	4	2	....	1	50,6	11,2

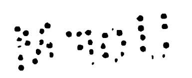
ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E	E.	S.E	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	5	2	9	1	....	2	12	....	31	....	....	Bilbao.
1	21	1	....	....	2	....	6	....	27	4	....	Oviedo.
2	11	3	....	....	8	....	7	3	13	13	2	Coruña.
7	10	....	....	....	9	4	1	10	12	9	....	Santiago.
4	3	2	3	....	8	4	7	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	19	12	....	Coimbra.
13	4	....	....	1	2	3	8	....	21	9	1	Lisboa.
1	....	2	9	....	....	5	14	7	20	4	....	Salamanca.
....	7	2	1	2	10	3	6	....	18	11	2	Valladolid.
1	12	2	....	5	6	5	....	5	18	8	....	Búrgos.
3	9	4	2	5	5	2	1	14	15	2	....	Soria.
....	1	....	7	....	....	....	23	20	9	2	....	Zaragoza.
....	....	2	14	....	1	2	12	17	14	....	....	Huesca.
....	....	14	6	10	1	....	....	7	17	7	....	Barcelona.
..	7	1	....	13	10	....	....	....	10	16	5	Palma.
3	14	9	1	....	....	3	1	4	27	....	....	Valencia.
....	9	6	10	4	1	....	1	....	28	3	....	Alicante.
....	15	8	4	3	....	....	1	4	20	7	....	Murcia.
1	1	5	12	1	7	2	2	....	29	1	1	Albacete.
1	2	4	3	2	4	12	3	8	10	9	4	Ciudad-Real.
....	4	4	7	2	3	9	2	4	20	5	2	Madrid.
....	10	1	2	....	3	3	12	28	2	1	....	Escorial.
....	5	4	....	....	2	15	5	1	10	13	7	Badajoz.
....	4	4	5	1	15	....	2	13	1	16	1	Sevilla.
2	3	1	6	1	12	5	1	7	21	3	....	Granada.
....	....	18	....	....	1	12	....	....	14	7	10	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	21	7	3	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	767,04	0,94	771,94	7	761,21	1	10,73
Oviedo	743,06	1,06	747,64	7	736,18	1	11,46
Coruña	764,83	0.99	767,73	7	757,80	1	9.93
Santiago	741,70	0,86	745,27	7	734,35	1	10,92
Oporto	756,50	0,75	759,79	7	749,32	1	10,47
Coimbra	752,29	1,75	755,12	7	745,22	1	9,90
Lisboa	756,46	1,63	759,26	8	750,01	1	9,25
Salamanca	694,67	1,21	700,18	7	689,49	1	10,69
Valladolid	702,52	1,47	708,80	7	697,89	1	10,91
Búrgos	690,21	0,96	695,54	7	685,12	1	10,42
Soria	672,84	0,83	677,84	7	667,72	1	10,12
Zaragoza	735,38	1,80	741,48	7	731,30	1	10,18
Huesca	720,32	0,94	726,21	7	716,49	1	9,72
Barcelona	761,77	0,46	767,64	8	758,90	3	8,74
Palma	762,46	0,54	768,12	8	759,12	1	9,00
Valencia	761,42	0,93	767,32	8	757,36	1	9,96
Alicante	760,56	0,95	766,63	8	756,70	1	9,93
Murcia	759,13	1,45	765,03	7	754,81	1	10,22
Albacete	702,68	0,90	707,31	8	699,00	1	8,31
Ciudad-Real	709,41	1,02	713,99	8	704,83	1	9,16
Madrid	707,68	2,45	713,98	7	702,79	1	11,19
Escorial	676,23	0,36	681,50	7	671,62	1	9,88
Badajoz	748,96	0,72	752,00	8	744,00	1	8,00
Sevilla	761,53	1,50	765,8	8	758,0	1	7,8
Granada	705,76	0,93	709,62	7	700,73	1	8,89
Tarifa	763,13	0,83	765,56	8	759,40	1	6,16
San Fernando	761,8	2,7	764,8	7	756,8	1	8,0



TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
								mm	
18,°9	14°,1	33°,0	8	8,°4	6	24,°6	75	14,0	Bilbao.
15,6	11,5	28,0	8	6,0	10	22,0	77	12,6	Oviedo.
14,4	6,4	24,6	8	9,0	10	15,6	89	13,4	Coruña.
17,4	12,4	33,5	8	8,9	5	24,6	70	11,9	Santiago.
19,8	11,5	32,3	7	11,1	4	21,2	75	14,3	Oporto.
20,2	11,3	35,7	7	11,6	10	24,1	62	10,4	Coimbra.
19,1	8,4	31,6	7	13,0	1	18,6	56	9,6	Lisboa.
19,3	17,2	37,6	8	8,6	9	29,0	60	12,8	Salamanca.
17,9	20,6	35,0	8	5,0	4	30,0	58	12,3	Valladolid.
15,0	16,5	31,3	8	4,3	1	27,0	53	8,8	Búrgos.
16,6	12,2	28,8	9	6,0	1	22,8	66	11,7	Soria.
20,3	20,8	37,2	8	8,0	1	29,2	84	19,4	Zaragoza.
17,8	18,0	33,9	8	5,4	3	28,5	78	16,5	Huesca.
21,7	8,3	29,6	8	14,8	1	14,8	71	15,4	Barcelona.
20,9	10,1	30,1	7	14,0	3	16,1	81	17,6	Palma.
22,2	10,0	30,0	8	15,0	2	15,0	62	14,2	Valencia.
22,5	17,6	36,0	10	12,2	3	23,8	75	20,1	Alicante.
22,3	15,9	36,4	10	13,1	1	23,3	52	12,5	Murcia.
17,7	11,1	29,5	10	9,4	2	20,1	88	18,0	Albacete.
20,5	18,2	36,2	8	8,2	3	28,0	67	16,3	Ciudad-Real.
20,2	16,6	35,8	8	9,0	4	26,8	49	7,9	Madrid.
17,9	11,6	29,5	8	7,8	1	21,7	42	....	Escorial.
22,7	9,0	36,0	9	13,8	2	22,2	58	13,7	Badajoz.
25,3	18,3	40,0	8	13,0	3	27,0	54	14,7	Sevilla.
18,9	9,4	27,8	9	11,0	3	16,8	77	15,0	Granada.
21,0	11,2	29,6	6	13,6	2	16,0	70	15,3	Tarifa.
20,9	9,5	32,2	9	13,1	1	19,1	67	12,0	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	4	1	5	4	....	....	2	74,6	2,4
Oviedo	1	6	3	3	....	....	....	8,3	2,8
Coruña	3	2	5	1	6	....	....	1,6	....
Santiago	3	7	....	3	2	....	2	10,1	2,7
Oporto	3	4	3	2	....	....	....	6,6	....
Coimbra	3	6	1	1	1	....	....	39,0	7,1
Lisboa	4	5	1	2	....	....	....	11,5	7,3
Salamanca	6	2	2	2	....	....	....	3,6	5,3
Valladolid	3	5	2	1	....	....	2	4,6	....
Búrgos	5	5	....	3	....	....	1	9,2	8,0
Soria	1	7	2	3	....	....	1	12,7	3,0
Zaragoza	7	2	1	2	....	....	....	12,8	4,4
Huesca	7	1	2	2	....	....	1	10,6	6,0
Barcelona	5	2	3	3	....	....	1	27,5	5,5
Palma	4	5	1	3	....	....	....	15,9	3,4
Valencia	8	1	1	2	....	....	....	5,0	10,4
Alicante	4	6	....	....	....	....	....	....	2,0
Murcia	5	2	3	2	....	....	1	3,4	9,1
Albacete	6	3	1	3	....	....	....	6,6	9,8
Ciudad-Real	6	1	3	3	....	....	....	1,1	6,0
Madrid	6	4	....	2	....	....	2	6,1	7,7
Escorial	5	4	1	1	....	....	....	3,8	....
Badajoz	5	1	4	2	....	....	....	14,5	8,2
Sevilla	7	2	1	....	....	....	....	6,0	5,4
Granada	6	2	2	3	....	....	....	5,6	4,9
Tarifa	10	....	....	1	....	....	....	15,1	4,7
San Fernando	7	4	....	2	....	....	....	8,1	10,8



ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	2	5	....	....	....	3	....	10	....	....	Bilbao.
2	7	....	1	....	....	....	....	....	10	....	....	Oviedo.
1	2	....	....	....	....	2	5	....	10	....	....	Coruña.
2	5	....	....	....	2	1	....	4	6	....	....	Santiago.
1	1	....	....	....	....	4	4	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	Coimbra.
8	....	....	....	....	....	1	1	....	9	1	....	Lisboa.
...	2	2	1	....	2	1	2	3	7	....	....	Salamanca.
1	5	....	....	....	4	....	....	....	6	4	....	Valladolid.
1	6	....	....	1	1	....	1	3	7	....	....	Búrgos.
3	2	....	2	1	....	1	1	4	4	2	....	Soria.
....	....	....	1	....	....	....	9	5	3	....	2	Zaragoza.
....	2	1	1	....	....	4	2	4	5	1	....	Huesca.
....	....	1	2	2	5	....	....	4	4	2	....	Barcelona.
....	....	....	2	3	2	...	3	....	4	6	....	Palma.
....	1	1	....	1	3	4	....	3	7	....	....	Valencia.
....	....	....	4	3	1	....	2	1	9	....	....	Alicante.
....	3	1	1	2	....	....	3	1	5	4	....	Murcia.
....	....	....	3	....	3	2	2	....	8	2	....	Albacete.
2	1	....	....	1	2	3	1	2	4	4	....	Ciudad-Real.
1	4	2	....	....	1	1	1	2	5	3	....	Madrid.
3	1	....	1	2	1	....	2	10	....	....	....	Escorial.
....	1	1	....	2	1	3	3	2	3	5	....	Badajoz.
....	1	1	1	....	7	....	....	1	1	7	1	Sevilla.
1	....	....	2	2	1	3	1	1	9	....	....	Granada.
....	....	4	....	....	....	6	....	....	6	4	....	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	767,01	0,98	771,94	19	761,47	16	10,47
Oviedo	743,07	0,92	748,24	19	737,68	16	10,56
Coruña	765,36	1,12	770,11	19	760,58	16	9,53
Santiago	742,03	0,64	746,65	19	735,90	16	10,75
Oporto	756,68	0,95	759,48	19	752,08	16	7,40
Coimbra	752,10	1,41	754,47	19	748,45	16	6,02
Lisboa	756,37	1,33	759,17	11	753,90	16	5,27
Salamanca	694,26	1,19	698,23	19	690,12	16	8,11
Valladolid	702,10	1,45	707,19	19	696,75	16	10,44
Búrgos	689,29	1,07	693,85	19	683,92	16	9,93
Soria	671,99	1,32	676,48	19	666,08	16	10,40
Zaragoza	735,75	1,54	739,10	12	734,05	14	5,05
Huesca	719,96	1,33	724,80	20	713,42	16	11,38
Barcelona	761,78	1,38	765,30	12	755,74	16	9,56
Palma	763,40	1,12	768,21	19	758,96	17	9,25
Valencia	760,74	1,13	765,10	19	754,70	16	10,40
Alicante	759,65	2,31	765,98	19	751,42	16	14,56
Murcia	758,16	1,51	762,92	19	751,81	16	11,11
Albacete	702,24	0,85	704,92	20	697,61	17	7,31
Ciudad-Real	709,13	1,76	714,53	20	705,38	16	9,15
Madrid	706,45	2,38	711,02	20	701,09	16	9,93
Escorial	675,33	0,61	678,98	20	670,64	16	8,34
Badajoz	748,04	0,87	750,60	19	744,70	16	5,90
Sevilla	761,29	1,66	764,2	19	758,00	16	6,2
Granada	705,24	1,13	708,58	19	701,82	16	6,76
Tarifa	762,91	0,90	764,90	18	706,32	16	4,58
San Fernando	761,0	2,4	763,9	18	758,0	16	5,9

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
17,°3	11,°5	28,°0	13	7,°7	13	20,°3	80	13,0	Bilbao.
13,7	9,7	23,0	14	6,0	18	17,0	73	10,0	Oviedo.
13,1	7,9	19,6	14	7,0	13	12,6	84	11,9	Coruña.
14,1	9,8	22,4	20	4,7	13	17,7	68	9,3	Santiago.
16,8	10,5	25,4	11	9,0	17	16,4	72	12,1	Oporto.
19,0	10,2	29,6	20	9,0	17	20,6	53	8,4	Coimbra.
17,9	8,9	28,8	20	12,1	17	16,7	47	7,7	Lisboa.
17,2	16,6	31,6	13	6,0	16	25,6	60	12,8	Salamanca.
17,0	18,6	31,0	12	5,0	17	26,0	55	10,6	Valladolid.
14,4	15,8	27,2	13	3,2	19	24,0	53	7,7	Búrgos.
15,7	11,5	26,6	14	5,2	19	21,4	66	10,9	Soria.
21,2	20,5	36,0	14	9,4	12	26,6	83	19,6	Zaragoza.
16,9	17,5	28,9	14	3,0	20	25,9	78	16,4	Huesca.
21,4	7,8	27,6	14	15,4	20	12,2	73	15,2	Barcelona.
22,8	10,6	30,6	12	16,1	19	14,5	82	19,0	Palma.
23,0	10,1	35,0	15	16,0	19	19,0	62	14,9	Valencia.
23,4	19,4	38,4	15	12,0	17	26,4	74	21,9	Alicante.
24,2	15,6	37,1	15	12,9	19	24,2	56	14,3	Murcia.
20,3	14,3	33,0	12	10,0	19	23,0	86	21,5	Albacete.
21,7	17,8	34,2	12	11,0	17	23,2	54	14,5	Ciudad-Real.
20,9	17,5	33,1	12	9,4	19	23,7	40	6,9	Madrid.
17,7	13,4	28,1	12	7,0	18	21,1	41	....	Escorial.
24,2	13,6	35,3	13	12,0	17	23,3	54	14,2	Badajoz.
26,4	20,2	40,0	15	14,0	19	26,0	48	14,0	Sevilla.
20,8	10,9	29,4	12	12,3	19	17,1	56	12,1	Granada.
21,6	10,3	30,4	12	14,0	17	16,4	68	14,9	Tarifa.
20,9	9,7	33,9	13	13,7	19	20,2	64	11,6	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	2	4	4	6	....	....	....	36,8	1,6
Oviedo	1	4	5	4	....	....	....	18,0	2,6
Coruña	1	5	4	1	2	....	....	....	....
Santiago	2	6	2	2	2	....	....	16,7	2,1
Oporto	2	4	4	3	....	....	....	9,4	....
Coimbra	5	5	....	3	2	....	....	2,1	7,2
Lisboa	6	4	....	....	....	....	....	....	8,7
Salamanca	8	....	2	....	....	....	....	....	6,0
Valladolid	....	10	....	....	....	....	....	....	....
Búrgos	3	7	....	1	....	....	....	6,0	7,7
Soria	1	9	....	....	....	....	....	....	2,9
Zaragoza	10	....	....	1	....	....	....	3,3	4,7
Huesca	7	2	1	1	....	....	1	5,1	6,4
Barcelona	4	4	2	3	....	....	2	31,7	5,5
Palma	4	6	....	3	....	....	1	8,5	4,9
Valencia	7	2	1	....	....	....	....	....	11,3
Alicante	2	8	....	....	....	....	....	....	2,4
Murcia	2	7	1	1	....	....	2	1,5	10,1
Albacete	3	7	....	....	....	....	....	....	9,9
Ciudad-Real	7	2	1	....	....	....	....	....	7,8
Madrid	5	5	....	....	....	....	....	....	9,4
Escorial	5	5	....	....	....	....	....	....	....
Badajoz	7	3	....	....	....	....	....	....	9,3
Sevilla	10	....	....	....	....	....	....	....	6,3
Granada	7	1	2	1	....	....	1	10,7	5,8
Tarifa	10	....	....	....	....	....	....	....	5,7
San Fernando	6	3	....	1	....	....	....	....	9,1

ANEMÓMETRO.

DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	2	4	....	....	....	4	....	10	....	....	Bilbao.
2	2	....	....	....	1	....	5	....	10	....	....	Oviedo
....	4	....	....	....	3	3	....	....	10	....	....	Coruña.
4	2	....	....	....	3	....	1	....	7	3	....	Santiago.
....	1	....	....	....	1	3	5	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	5	....	Coimbra.
7	....	....	....	....	....	....	3	....	3	7	....	Lisboa.
....	2	3	1	....	....	....	4	1	8	1	....	Salamanca.
...	5	....	....	....	3	1	1	....	6	3	1	Valladolid.
1	6	....	....	....	1	1	1	1	8	1	....	Búrgos.
3	3	....	....	....	2	2	....	2	4	4	....	Soria.
....	....	....	....	....	....	....	10	3	3	3	1	Zaragoza.
....	....	2	1	....	1	3	3	2	8	....	....	Huesca.
....	....	4	4	1	1	....	....	2	5	3	....	Barcelona.
....	2	....	....	4	4	....	....	....	....	9	1	Palma.
1	4	1	1	1	....	2	....	5	5	....	....	Valencia.
....	....	1	7	1	1	....	....	....	10	....	....	Alicante.
....	4	1	3	2	....	....	....	1	6	3	....	Murcia.
....	1	....	3	....	5	....	1	....	8	2	....	Albacete.
....	2	....	....	....	....	7	1	1	4	3	2	Ciudad-Real.
1	4	....	....	....	1	2	2	2	3	5	....	Madrid.
1	1	....	....	....	1	1	6	10	....	....	....	Escorial.
....	1	....	....	....	1	6	2	....	3	5	2	Badajoz.
....	....	....	....	....	7	....	3	5	2	3	....	Sevilla.
....	....	1	....	4	3	2	....	3	7	....	....	Granada.
....	....	4	....	....	....	6	....	....	4	6	....	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	767,82	0,94	772,89	24	761,34	30	11,55
Oviedo	744,45	1,16	750,48	23	738,73	30	11,75
Coruña	766,52	1,28	772,00	23	760,28	30	11,72
Santiago	742.79	0,66	748,42	23	737,58	30	10,84
Oporto	757,09	0,80	761,83	23	752,74	25	9,09
Coimbra	752.52	1,87	757,40	22	747,71	25	9,69
Lisboa	756,56	1,72	760,78	23	752,04	25	8,74
Salamanca	694.64	1,69	700.11	23	689.35	26	10.76
Valladolid	703,02	1,89	708,31	23	698,08	30	10,23
Búrgos	690.30	1,33	696,02	23	684,70	30	11,32
Soria	672.98	1,06	676,73	23	668,84	21	7,89
Zaragoza	735,09	1,53	740,29	27	729,57	30	10,72
Huesca	719,97	1,73	724,26	24	716,26	21	8,00
Barcelona	761,62	1,48	765,50	24	757,88	21	7,62
Palma	763,50	0,90	766,43	24	759,63	22	6,80
Valencia	761,25	1,52	765,75	24	754,74	21	11,01
Alicante	760,69	1,19	763,74	24	755,61	28	8,13
Murcia	758,67	1,87	763,80	24	751,59	21	12,21
Albacete	704,04	0,85	707,28	24	701,29	21	5,99
Ciudad-Real	709,41	1,11	714,03	24	703,94	21	10,09
Madrid	707,22	2,84	712,71	23	702,02	21	10,69
Escorial	676,08	0,63	680,24	24	670,64	21	9,60
Badajoz	748,63	0,81	753,10	23	745,90	21	7,20
Sevilla	761,74	1,16	766,6	23	758,0	21	8,6
Granada	705,13	1,27	708,67	24	700,51	21	8,16
Tarifa	763,23	1,30	766,55	27	760,62	21	5,93
San Fernando	761,0	2,6	764,7	23	756,9	25	7,8

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
18,°1	10,°2	30,°5	30	10,°3	22	20,°2	83	14,2	Bilbao.
15,2	7,3	22,0	29	8,0	22	14,0	73	10,5	Oviedo.
14,7	8,0	21,8	29	7,5	21	14,3	88	14,2	Coruña.
16,2	10,9	27,4	25	8,5	27	18,9	71	11,2	Santiago.
19,2	11,8	30,4	25	9,3	22	21,1	73	13,8	Oporto.
21,1	11,7	34,6	25	9,5	22	25,1	52	9,3	Coimbra.
19,5	8,7	30,5	24	12,0	22	18,5	50	9,0	Lisboa.
19,8	17,4	34,0	29	5,0	21	29,0	62	14,0	Salamanca.
17,8	20,4	33,0	30	2,0	23	31,0	57	11,2	Valladolid.
14,4	12,8	31,0	30	5,1	23	25,9	60	8,8	Búrgos.
16,0	12,7	29,5	27	4,4	22	25,1	66	10,4	Soria.
20,0	18,5	33,6	28	7,4	22	26,2	85	18,5	Zaragoza.
15,6	17,9	30,0	26	1,3	23	28,7	76	14,7	Huesca.
19,8	7,7	25,8	30	14,4	22	11,4	72	13,8	Barcelona.
21,5	10,5	28,5	30	14,2	23	14,3	83	18,0	Palma.
21,2	9,3	28,5	27	13,0	23	15,5	65	14,5	Valencia.
22,1	18,5	33,6	25	10,0	24	23,6	86	23,6	Alicante.
23,1	15,3	38,0	28	12,5	24	25,5	50	12,5	Murcia.
18,5	13,2	31,5	30	7,5	22	24,0	85	19,5	Albacete.
22,3	19,0	35,0	25	9,0	22	26,0	54	15,1	Ciudad-Real.
21,3	17,7	36,0	30	7,5	23	28,5	40	7,0	Madrid.
19,0	12,2	30,5	29	5,8	22	24,7	36	....	Escorial.
25,3	11,1	34,0	30	17,2	21	16,8	46	12,7	Badajoz.
27,1	20,7	41,0	30	15,0	24	26,0	41	13,0	Sevilla.
21,1	11,4	30,0	29	12,3	23	17,7	53	12,1	Granada.
22,9	11,4	32,6	29	16,0	21	16,6	68	16,1	Tarifa.
21,2	10,0	30,4	23	13,4	23	17,0	61	11,2	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	....	5	5	5	....	....	1	36,2	1,7
Oviedo	....	4	6	4	....	....	1	29,9	2,9
Coruña	5	3	2	....	5	....	....	....	....
Santiago	....	9	1	3	....	....	....	13,7	2,3
Oporto	3	4	3	1	....	....	....	2,2	....
Coimbra	5	3	2	1	....	....	....	0,6	9,2
Lisboa	7	3	....	....	....	....	1	....	9,3
Salamanca	6	4	....	1	....	....	....	....	6,1
Valladolid	2	8	....	....	....	....	....	....	....
Búrgos	....	10	....	2	....	....	1	5,0	7,5
Soria	2	6	2	1	....	....	....	23,4	2,9
Zaragoza	7	2	1	3	....	....	....	15,2	5,0
Huesca	6	3	1	1	....	....	1	12,4	6,4
Barcelona	1	6	3	3	....	....	1	69,3	5,5
Palma	8	1	1	1	....	....	....	36,4	4,6
Valencia	8	...	2	1	....	....	1	9,6	9,8
Alicante	4	6	....	....	....	....	....	....	1,9
Murcia	4	6	....	1	....	....	3	10,1	10,0
Albacete	4	6	....	....	....	....	....	....	8,3
Ciudad-Real	8	2	....	....	....	....	....	....	7,9
Madrid	7	2	1	2	....	....	....	2,5	10,1
Escorial	5	4	1	1	....	....	....	8,6	....
Badajoz	8	2	....	....	....	....	1	....	10,5
Sevilla	10	....	....	....	....	....	....	....	6,5
Granada	10	....	....	....	....	....	....	...	6,4
Tarifa	8	2	....	....	....	....	....	....	6,4
San Fernando	6	4	....	....	1	....	....	....	10,1

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	1	....	4	....	....	....	5	....	10	....	....	Bilbao.
....	6	1	....	....	1	1	1	....	9	1	....	Oviedo.
1	6	....	....	....	1	....	2	....	4	6	....	Coruña.
1	5	....	....	....	....	1	3	4	1	5	....	Santiago.
....	....	....	....	....	1	3	6	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	3	1	Coimbra.
9	1	....	....	....	...	....	....	....	2	7	1	Lisboa.
....	2	....	4	....	....	....	4	....	9	1	....	Salamanca.
....	7	....	....	....	1	....	2	....	6	3	1	Valladolid.
2	5	1	....	....	1	1	....	1	7	2	....	Búrgos.
9	...	....	....	....	....	....	1	3	3	3	1	Soria.
....	....	....	....	....	....	....	10	2	5	2	1	Zaragoza.
1	1	....	1	....	....	....	7	3	5	2	....	Huesca.
....	1	2	....	4	3	....	....	2	6	2	...	Barcelona.
....	1	....	1	....	8	....	....	....	....	10	....	Palma.
....	4	....	1	....	1	3	1	5	5	....	....	Valencia.
....	1	....	8	1	....	....	....	....	9	1	....	Alicante.
....	4	....	2	2	....	....	2	1	3	5	1	Murcia.
....	1	....	5	....	2	2	....	....	8	1	1	Albacete.
1	....	1	1	1	....	4	2	...	4	3	3	Ciudad-Real.
3	3	....	2	....	1	....	1	3	4	2	1	Madrid.
1	2	....	....	....	....	....	7	8	1	....	1	Escorial.
1	...	2	1	....	2	3	1	....	4	3	3	Badajoz.
....	3	1	....	1	5	....	....	1	....	5	4	Sevilla.
1	....	....	....	1	2	2	4	1	9	....	....	Granada.
....	....	3	....	....	....	7	....	....	8	....	2	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	3	2	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	767,19	0,95	772,89	24	761,21	1	11,68
Oviedo	743,53	1,04	750,48	23	736,18	1	14,30
Coruña	765,57	1,13	772,00	23	757,80	1	14,20
Santiago	742,18	0,72	748,42	23	734,35	1	14,07
Oporto	756,75	0,83	761,83	23	749,32	1	12,51
Coimbra	752,30	1,68	757,40	22	745,22	1	12,18
Lisboa	756,46	1,56	760,78	23	750,01	1	10,77
Salamanca	694,52	1,36	700,18	7	689,35	26	10,83
Valladolid	702,55	1,61	708,80	7	696,75	16	12,05
Búrgos	689,93	1,12	696,02	23	683,92	16	12,10
Soria	672,57	1,07	677,84	7	666,08	16	11,76
Zaragoza	735,40	1,63	741,48	7	729,57	30	11,91
Huesca	720,08	1,33	726,21	7	713,42	16	12,79
Barcelona	761,72	1,11	767,64	8	755,74	16	11,90
Palma	763,12	0,92	768,21	19	759,12	1	9,09
Valencia	761,13	1,19	767,32	8	754,70	16	12,62
Alicante	760,30	1,48	766,63	8	751,42	16	15,21
Murcia	758,65	1,61	765,03	7	751,59	21	13,44
Albacete	702,99	0,87	707,31	8	697,61	17	9,70
Ciudad-Real	709,31	1,29	714,53	20	703,94	21	10,59
Madrid	707,11	2,56	713,98	7	701,09	16	12,89
Escorial	675,88	0,53	681,50	7	670,64	16	10,86
Badajoz	748,54	0,80	753,10	23	744,00	1	9,10
Sevilla	761,52	1,44	766,6	23	758,0	1	8,6
Granada	705,37	1,11	709,62	7	700,51	21	9,11
Tarifa	763,09	1,01	766,55	27	759,40	1	7,15
San Fernando	761,3	2,6	764,8	7	756,8	1	8,0

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
18,°1	11,°9	33,°0	8	7,°7	13	25,°3	79	13,7	Bilbao.
14,8	9,5	28,0	8	6,0	18	22,0	74	11,0	Oviedo.
14,1	7,4	24,6	8	7,0	13	17,6	88	13,1	Coruña.
15,9	11,0	33,5	8	4,7	13	28,8	70	10,8	Santiago.
18,6	11,3	32,3	7	9,0	17	23,3	73	13,4	Oporto.
20,1	11,1	35,7	7	9,0	17	26,7	56	9,4	Coimbra.
18,8	8,7	31,6	7	12,0	22	19,6	51	8,8	Lisboa.
18,8	17,1	37,6	8	5,0	21	32,6	60	12,9	Salamanca.
17,6	19,2	35,0	8	2,0	23	33,0	57	11,3	Valladolid.
14,6	15,0	31,3	8	3,2	19	28,1	55	8,4	Búrgos.
16,1	12,1	29,5	27	4,4	22	25,1	65	10,9	Soria.
20,5	19,9	37,2	8	7,4	22	29,8	84	19,1	Zaragoza.
16,8	17,8	33,9	8	1,3	23	32,6	77	15,9	Huesca.
21,0	7,9	29,6	6	11,4	22	18,2	72	14,8	Barcelona.
21,6	10,5	30,6	12	14,0	3	16,6	82	18,2	Palma.
22,1	9,8	35,0	15	13,0	23	22,0	63	14,5	Valencia.
22,6	18,5	38,4	15	10,0	24	28,4	79	21,8	Alicante.
23,2	15,6	38,0	28	12,5	24	25,5	53	13,1	Murcia.
18,8	12,9	33,0	12	7,5	22	25,5	86	19,6	Albacete.
21,5	18,3	36,2	8	8,2	3	28,0	56	15,2	Ciudad-Real.
20,8	17,3	36,0	30	7,5	23	28,5	43	7,3	Madrid.
18,2	12,4	30,5	29	5,8	2	24,7	40	....	Escorial.
24,1	11,2	36,0	9	12,2	17	24,0	53	13,5	Badajoz.
26,3	17,3	41,0	30	13,0	3	28,0	47	13,8	Sevilla.
20,2	10,5	30,0	29	11,0	3	19,0	62	13,0	Granada.
21,8	11,0	32,6	29	13,6	2	19,0	69	15,4	Tarifa.
21,0	9,7	33,9	13	13,1	1	20,8	64	11,6	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	6	10	14	15	—	—	3	147,6	1,9
Oviedo	2	14	14	11	....	—	1	56,2	2,8
Coruña	9	10	11	2	13	—	—	1,6	....
Santiago	5	22	3	8	4	—	2	40,5	2,4
Oporto	8	12	10	6	....	....	....	18,2	....
Coimbra	13	14	3	5	3	....	1	41,7	7,8
Lisboa	17	12	1	2	....	....	1	11,6	8,5
Salamanca	20	6	4	3	....	....	....	3,6	5,8
Valladolid	5	23	2	1	....	....	2	4,6	....
Búrgos	8	22	....	6	....	....	1	20,2	7,7
Soria	4	22	4	4	....	....	1	36,0	2,9
Zaragoza	24	4	2	6	....	....	....	31,3	3,5
Huesca	20	6	4	4	....	....	3	28,1	6,3
Barcelona	10	12	8	9	1	....	3	128,6	5,5
Palma	16	12	2	7	....	....	1	60,7	4,4
Valencia	23	3	4	3	....	....	1	14,6	10,5
Alicante	10	20	....	....	....	....	....	....	2,1
Murcia	11	15	4	4	....	....	6	14,9	9,7
Albacete	13	16	1	3	....	....	....	6,6	9,2
Ciudad-Real	21	5	4	3	....	....	....	1,1	7,2
Madrid	18	11	1	4	....	....	5	8,6	9,1
Escorial	15	13	2	2	....	....	....	12,4	....
Badajoz	20	6	4	2	....	....	1	....	9,3
Sevilla	27	2	1	....	....	....	....	6,0	6,0
Granada	23	3	4	4	....	....	1	16,3	5,7
Tarifa	28	2	....	1	....	....	...	15,1	5,6
San Fernando	19	11	....	3	1	....	...	8,1	10,0

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	1	4	13	....	....	....	12	....	30	....	....	Bilbao.
4	15	1	1	....	2	1	6	....	29	1	....	Oviedo.
2	12	....	....	....	4	5	7	....	24	6	....	Coruña.
7	12	....	....	....	5	2	4	8	14	8	....	Santiago.
1	2	....	....	....	2	10	15	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	19	10	1	Coimbra.
24	1	....	....	....	....	1	4	....	11	18	1	Lisboa.
....	6	5	6	....	2	1	10	4	24	2	....	Salamanca.
1	17	....	....	....	8	1	3	....	18	10	2	Valladolid.
4	17	1	....	1	3	2	2	5	22	3	....	Búrgos.
15	5	....	2	1	2	3	2	9	11	9	1	Soria.
....	....	....	1	....	....	....	29	10	11	5	4	Zaragoza.
1	3	3	3	....	1	7	12	9	18	3	....	Huesca.
....	1	7	6	7	9	....	....	8	15	7	....	Barcelona.
....	3	....	3	7	14	....	3	....	4	25	1	Palma.
1	9	2	2	2	4	9	1	13	17	....	....	Valencia.
....	1	1	19	5	2	....	2	1	28	1	....	Alicante.
....	11	2	6	6	....	....	5	3	14	12	1	Murcia.
....	2	....	11	....	10	4	3	....	24	5	1	Albacete.
3	3	1	1	2	2	14	4	3	12	10	5	Ciudad-Real.
5	11	2	2	....	3	3	4	7	12	10	1	Madrid.
5	4	....	1	2	2	1	15	28	1	....	1	Escorial.
1	2	3	1	2	4	12	6	2	10	13	5	Badajoz.
....	4	2	1	1	19	....	3	7	3	15	5	Sevilla.
2	....	1	2	7	6	7	5	5	25	....	....	Granada.
....	....	11	....	....	....	19	....	....	18	10	2	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	21	7	2	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	767,23	0,77	770,37	5	760,96	1	9,41
Oviedo	743,69	1,16	747,48	4	737,85	1	9,63
Coruña	766,23	1,29	770,29	4	759,24	1	11,05
Santiago	742,85	0,96	746,97	4	735,95	1	11,02
Oporto	757,14	0,94	700,96	9	752,89	1	8,07
Coimbra	752,47	1,75	756,67	8	749,46	1	7,21
Lisboa	756,56	1,29	760,56	8	753,77	10	6,79
Salamanca	694,52	1,72	697,09	4	688,73	2	8,36
Valladolid	702,60	1,90	706,44	9	692,23	1	14,21
Búrgos	690,23	1,06	693,23	9	685,72	1	7,51
Soria	673,03	0,92	676,47	9	668,60	1	7,87
Zaragoza	735,48	1,90	738,92	10	731,31	1	7,61
Huesca	720,65	0,89	723,27	6	716,42	1	6,85
Barcelona	761,85	0,60	764,22	6	758,09	2	6,13
Palma	763,13	0,65	765,52	7	760,35	1	5,17
Valencia	761,25	0,78	763,52	9	757,23	2	6,20
Alicante	760,19	0,83	763,42	9	755,28	3	8,14
Murcia	758,57	1,70	761,69	9	754,37	1	7,32
Albacete	703,25	0,93	705,78	9	700,54	1	5,24
Ciudad-Real	709,59	1,13	712,85	9	707,42	1	5,43
Madrid	707,50	2,30	711,34	9	703,73	2	7,61
Escorial	676,16	0,48	679,26	9	672,93	2	6,33
Badajoz	747,76	1,47	751,25	8	745,90	1	5,35
Sevilla	761,82	1,60	766,0	8	760,0	1	6,00
Granada	705,03	1,34	708,02	9	702,52	4	5,50
Tarifa	762,81	1,10	765,27	8	759,61	10	5,66
San Fernando	761,0	2,7	765,1	8	756,6	10	8,5

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
19,°1	9°,1	27°,0	7	12,°0	4	15,°0	85	14,8	Bilbao.
15,8	6,9	23,0	9	10,0	4	13,0	73	10,6	Oviedo.
14,8	6,7	21,0	10	9,0	3	12,0	91	14,8	Coruña.
15,7	7,0	23,0	7	9,9	3	13,1	79	10,7	Santiago.
18,1	9,9	27,0	7	11,0	5	16,0	75	13,6	Oporto.
20,0	10,3	28,3	5	11,4	5	16,9	61	10,6	Coimbra.
18,8	7,6	26,0	6	13,8	4	12,2	55	9,4	Lisboa.
18,2	15,7	30,8	6	7,2	4	23,6	74	14,6	Salamanca.
17,4	16,8	31,0	7	6,0	6	25,0	63	11,0	Valladolid.
14,4	12,1	25,0	10	6,8	1	18,8	66	9,5	Búrgos.
15,8	9,6	27,6	10	6,3	4	21,3	70	10,7	Soria.
21,5	19,1	37,4	1	9,4	5	28,0	86	20,0	Zaragoza.
18,1	15,7	31,7	7	6,5	4	25,2	75	16,3	Huesca.
21,8	7,1	28,0	7	16,0	3	12,0	71	15,1	Barcelona.
23,3	9,1	30,0	1	15,4	5	14,6	85	19,9	Palma.
22,6	9,1	33,0	8	14,0	5	19,0	59	13,9	Valencia.
20,7	18,7	34,6	9	3,0	3	31,6	74	17,3	Alicante.
24,1	14,5	36,5	8	12,4	5	24,1	56	14,0	Murcia.
19,9	11,1	31,5	1	11,4	4	20,1	84	19,2	Albacete.
21,5	17,1	36,8	10	9,2	5	27,6	65	15,5	Ciudad-Real.
20,0	15,9	37,1	10	8,9	4	28,2	52	8,5	Madrid.
17,3	11,1	30,2	10	6,8	4	23,4	48	....	Escorial.
26,0	7,9	34,1	10	16,0	8	18,1	56	14,2	Badajoz.
26,8	18,9	40,0	10	15,0	6	25,0	49	14,5	Sevilla.
21,0	10,3	30,3	10	12,3	10	18,0	61	12,8	Granada.
20,0	13,7	30,3	9	11,0	6	19,3	68	15,6	Tarifa.
21,8	8,4	33,8	10	16,8	4	17,0	67	12,6	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	766,02	0,94	771,75	12	757,65	18	14,10
Oviedo	742,48	1,07	748,00	12	736,27	18	11,73
Coruña	764,38	1,45	770,29	4	756,44	18	13,85
Santiago	741,09	0,96	746,97	4	733,19	18	13,78
Oporto	755,66	0,94	760,96	9	749,29	23	11,67
Coimbra	751,27	1,75	756,67	8	745,21	31	11,46
Lisboa	755,55	1,53	760,56	8	750,19	31	10,37
Salamanca	693,69	1,23	698,32	29	687,16	18	11,16
Valladolid	701,51	1,54	708,54	29	692,23	1	16,31
Búrgos	688,75	1,19	693,46	12	682,10	18	11,36
Soria	672,24	1,03	677,24	29	666,11	18	11,13
Zaragoza	735,76	1,76	740,32	26	730,64	15	9,68
Huesca	720,02	1,09	724,76	26	714,77	18	9,99
Barcelona	761,36	1,04	766,30	26	755,40	17	10,90
Palma	762,73	0,71	768,10	30	756,87	15	11,13
Valencia	760,60	1,09	765,83	26	754,50	15	11,33
Alicante	760,32	1,05	765,72	29	754,46	23	11,26
Murcia	757,95	1,68	763,20	29	752,40	23	10,80
Albacete	703,10	0,92	706,97	29	698,13	18	8,84
Ciudad-Real	709,36	1,35	713,12	29	704,71	18	8,41
Madrid	706,39	2,34	711,34	9	700,44	18	10,90
Escorial	675,29	0,67	679,43	29	670,26	18	9,17
Badajoz	747,00	1,49	751,25	8	742,50	23	8,75
Sevilla	761,00	1,56	766,0	8	756,4	17	9,6
Granada	704,62	1,26	709,37	29	700,09	16	9,28
Tarifa	762,14	1,10	765,27	8	759,24	11	6,03
San Fernando	760,6	2,5	765,1	8	755,2	31	9,9

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	1	....	2	....	....	....	7	....	10	....	....	Bilbao.
1	3	....	....	....	2	2	2	....	8	2	....	Oviedo.
3	4	....	....	....	3	....	....	....	6	2	2	Coruña.
2	3	....	....	....	2	2	1	2	4	4	....	Santiago.
2	1	....	....	1	1	1	4	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	6	....	Coimbra.
7	....	....	....	....	....	1	2	....	4	5	1	Lisboa.
1	1	2	....	....	1	2	3	....	7	3	....	Salamanca.
....	4	....	....	....	3	....	3	....	3	2	5	Valladolid.
3	4	....	....	....	2	1	....	1	8	1	....	Búrgos.
2	2	....	....	1	2	1	2	4	4	2	....	Soria.
....	....	....	....	....	....	....	10	5	1	3	1	Zaragoza.
1	2	....	....	....	1	....	6	1	7	2	....	Huesca.
....	....	4	1	4	....	1	....	2	8	....	....	Barcelona.
....	4	....	1	1	5	....	....	....	....	10	....	Palma.
1	1	1	1	....	3	1	2	4	6	....	....	Valencia.
....	2	2	2	2	1	....	1	....	10	....	....	Alicante.
....	5	....	4	....	1	....	....	4	5	....	1	Murcia.
....	1	1	1	....	4	1	2	....	10	....	....	Albacete.
2	....	2	....	3	....	2	1	2	4	2	2	Ciudad-Real.
1	3	....	1	....	1	3	1	1	2	6	1	Madrid.
2	1	....	....	....	1	....	6	6	2	2	....	Escorial.
1	....	....	1	1	....	4	3	2	3	4	1	Badajoz.
....	2	....	2	2	1	1	2	5	1	3	1	Sevilla.
....	....	....	....	....	2	3	5	....	10	....	....	Granada.
....	....	5	....	....	....	5	....	....	7	1	2	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	7	1	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	3	13	15	16	—	—	...	111,1	1,9
Oviedo	—	13	18	14	—	—	2	87,6	2,5
Coruña	14	12	5	4	7	—	—	0,6	....
Santiago	8	15	8	11	7	—	—	23,7	2,1
Oporto	8	12	11	8	—	—	—	67,8	....
Coimbra	14	7	10	9	4	—	...	36.4	6.4
Lisboa	11	19	1	6	—	—	2	10,6	7.7
Salamanca	15	12	4	4	—	—	1	28.1	5 6
Valladolid	4	20	7	4	—	—	...	11,7	....
Búrgos	5	25	1	8	—	—	1	42,7	7,4
Soria	10	18	3	8	—	—	3	57,1	3,0
Zaragoza	21	4	6	6	—	—	....	43.8	5 8
Huesca	16	14	1	5	—	—	1	21,5	6,7
Barcelona	12	14	5	7	—	—	2	76,2	5,6
Palma	25	5	1	3	—	—	1	47,6	4.9
Valencia	27	3	1	1	—	—	....	9 2	10,9
Alicante	9	22	—	2	—	—	...	95,8	2,2
Murcia	15	12	4	3	—	—	4	61,7	9.8
Albacete	17	11	3	3	....	....	1	41,0	10,4
Ciudad-Real	23	8	....	....	....	....	1	1.0	8.3
Madrid	15	15	1	7	....	—	6	21,0	9,8
Escorial	11	15	5	3	....	....	2	16,6	...
Badajoz	19	8	4	2	....	....	2	2,4	12.5
Sevilla	31	...	....	....	....	....	....	....	6.5
Granada	25	5	1	1	....	....	....	2,8	6,4
Tarifa	20	2	—	....	....	....	....	....	6,7
San Fernando	18	11	2	2	....	....	.. .	0,2	7,6

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	8	1	4	....	....	1	17	....	30	1	....	Bilbao.
1	13	2	1	1	4	5	4	4	24	3	....	Oviedo
3	15	....	....	....	9	....	4	6	13	7	5	Coruña.
7	8	....	....	....	5	7	4	3	19	9	....	Santiago.
3	3	....	....	1	8	4	12	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	19	12	....	Coimbra.
21	....	....	....	....	2	3	5	....	13	16	2	Lisboa.
2	2	4	....	....	4	2	17	7	18	6	....	Salamanca.
....	12	....	....	2	5	2	10	1	11	11	8	Valladolid.
3	15	....	....	....	6	6	1	5	22	4	....	Búrgos.
2	10	2	....	4	5	5	3	14	14	3	....	Soria.
....	....	....	4	....	....	....	27	11	15	4	1	Zaragoza.
1	2	....	4	....	4	3	17	10	17	4	....	Huesca.
....	....	5	5	15	5	1	....	4	23	4	....	Barcelona.
....	6	3	2	4	16	....	....	....	3	28	....	Palma.
3	6	6	1	....	6	4	5	18	13	....	....	Valencia.
1	4	4	12	6	1	1	2	....	31	....	....	Alicante.
....	9	8	10	3	1	....	....	8	18	4	1	Murcia.
....	1	5	8	1	12	2	2	....	31	....	....	Albacete.
2	....	3	....	4	3	17	2	9	7	5	10	Ciudad-Real.
2	5	1	3	4	6	8	2	6	7	14	4	Madrid.
2	7	....	....	2	3	4	13	25	4	2	....	Escorial.
1	....	1	1	1	4	10	13	5	7	15	4	Badajoz.
....	2	....	7	5	9	1	7	18	3	8	2	Sevilla.
....	....	....	....	4	4	9	14	5	23	3	....	Granada.
....	....	15	....	....	....	16	....	....	17	5	9	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	11	18	2	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	763,79	0,79	766,61	5	761,05	7	5,56
Oviedo	742,68	1,09	750,81	9	737,97	1	12,84
Coruña	760,61	1,32	765,11	4	757,66	9	7,45
Santiago	738,49	0,83	742,95	4	734,52	1	8,43
Oporto	753,38	0,96	756,95	3	749,55	1	7,40
Coimbra	749,41	1,57	752,78	3	745,64	1	7,14
Lisboa	754,00	1,24	757,45	3	750,66	1	6,79
Salamanca	692,64	0,87	694,69	4	689,13	1	5,56
Valladolid	700,56	1,30	703,23	4	696,43	1	6,80
Búrgos	688,08	0,87	690,17	4	685,85	8	4,32
Soria	671,49	1,05	673,34	10	669,50	1	3,84
Zaragoza	734,95	1,76	737,75	7	732,72	3	5,03
Huesca	711,30	1,08	720,88	7	716,97	5	3,91
Barcelona	760,11	0,71	762,40	7	757,12	4	5,28
Palma	762,57	0,31	764,51	7	760,87	5	3,64
Valencia	759,58	0,99	761,98	8	756,95	3	5,03
Alicante	762,26	1,39	765,52	4	759,46	10	6,06
Murcia	756,64	2,00	758,82	7	753,65	4	5,17
Albacete	702,86	1,24	704,13	2	700,96	1	3,17
Ciudad-Real	708,12	1,69	710,46	3	704,48	1	5,98
Madrid	705,74	1,81	707,68	10	702,31	1	5,37
Escorial	674,57	0,46	675,87	10	672,76	1	3,11
Badajoz	745,83	1,36	749,40	3	743,40	1	6,00
Sevilla	759,88	0,94	762,4	3	756,0	1	6,4
Granada	704,16	1,61	706,54	3	701,03	1	5,51
Tarifa	761,37	1,15	763,60	4	758,53	1	5,17
San Fernando	759,5	2,3	763,1	3	755,8	1	7,3

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
21,°5	13°,6	32°,5	2	11,°0	7	21,°5	81	17,6	Bilbao.
16,5	8,4	25,0	10	7,0	6	18,0	78	13,1	Oviedo.
16,3	9,2	24,4	10	9,0	8	15,4	87	14 9	Coruña.
18,5	11,4	29,1	6	10,0	4	19,1	65	11,8	Santiago.
19,8	8,7	27,4	5	13,1	9	14,3	77	14,3	Oporto.
22,5	12,2	31,3	5	13,4	2	17,9	60	11,9	Coimbra.
20,1	8,2	27,3	5	15,4	4	11,9	62	11,3	Lisboa.
22,6	17,2	37,2	1	9,8	4	27,4	59	16,0	Salamanca.
21,3	19,5	35,0	6	6,0	5	29,0	45	10,7	Valladolid.
18,9	16,4	32,2	2	5,0	6	27,2	49	10,5	Búrgos.
20,8	13,6	35,3	10	7,0	6	28,3	61	13,4	Soria.
24,0	19,6	40,6	10	9,4	6	31,2	83	22,1	Zaragoza.
20,9	16,0	36,1	10	5,0	6	31,1	61	15,7	Huesca.
23,7	7,0	29,2	2	18,4	6	10,8	70	16,9	Barcelona.
25,9	11,0	33,8	8	17,5	7	16,3	77	21,5	Palma.
24,7	10,5	37,5	3	18,0	5	19,5	61	16,4	Valencia.
24,4	17,7	36,6	4	12,0	1	24,6	80	20,2	Alicante.
27,0	16,4	39,1	3	16,9	7	22,2	51	15,9	Murcia.
24,3	16,1	37,0	10	10,5	6	26,5	86	26,4	Albacete.
25,7	19,4	39,8	10	12,2	6	27,6	55	17,9	Ciudad-Real.
24,5	18,3	38,8	1	10,4	5	28,4	36	7,8	Madrid.
24,8	12,4	31,6	10	10,0	5	21,6	33	....	Escorial.
26,2	13,7	37,5	9	18,0	4	19,5	59	15,8	Badajoz.
28,4	21,0	43,0	10	16,0	7	27,0	52	16,9	Sevilla.
24,8	11,8	32,9	10	17,8	5	15,1	63	18,1	Granada.
25,5	10,0	32,8	4	17,8	3	15,0	64	15,0	Tarifa.
21,8	6,7	26,5	8	17,0	7	9,5	78	15,0	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	4	3	3	4	....	....	1	27,3	3,1
Oviedo	1	8	1	2	....	....	1	2,3	2,9
Coruña	6	3	1	1	2	....	....	0,6	....
Santiago	4	3	3	4	1	....	1	11,9	2,6
Oporto	2	1	7	....	....	....	....	....	....
Coimbra	3	6	1	2	....	....	....	1,3	7,4
Lisboa	4	5	1	1	1	....	....	0,2	6,7
Salamanca	8	2	....	....	....	....	....	....	6,6
Valladolid	3	7	....	....	....	....	....	....	....
Búrgos	3	7	....	....	....	....	....	....	9,8
Soria	5	5	....	....	....	....	....	....	4,1
Zaragoza	10	....	....	1	....	....	....	8,9	7,9
Huesca	9	1	....	1	....	....	1	7,1	8,8
Barcelona	9	1	....	1	....	....	1	1,1	7,3
Palma	9	1	....	....	....	....	....	....	6,1
Valencia	10	....	....	....	....	....	....	....	12,2
Alicante	3	7	....	....	....	....	....	....	2,2
Murcia	6	4	....	....	....	....	....	....	11,2
Albacete	4	6	....	....	....	....	....	....	10,9
Ciudad-Real	9	1	....	....	....	....	....	....	8,9
Madrid	9	1	....	....	....	....	1	....	11,1
Escorial	5	5	....	....	....	....	....	....	....
Badajoz	8	....	2	....	....	....	....	....	11,2
Sevilla	10	....	....	....	....	....	....	....	6,4
Granada	7	3	....	....	....	....	....	....	6,0
Tarifa	8	1	1	....	....	....	....	....	7,0
San Fernando	6	4	....	....	....	....	....	....	4,0

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	3	1	1	....	....	....	5	4	6	....	....	Bilbao.
1	2	1	....	....	4	2	....	....	10	....	....	Oviedo.
....	7	....	....	....	3	....	....	3	2	4	1	Coruña.
....	4	1	....	2	3	....	....	2	5	3	....	Santiago.
....	....	....	....	....	5	3	2	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	10	....	....	Coimbra.
3	....	....	....	....	1	2	4	....	9	1	....	Lisboa.
....	1	....	1	....	1	3	4	1	6	3	....	Salamanca.
3	....	....	....	1	2	3	1	....	3	5	2	Valladolid.
2	4	....	....	1	3	....	....	1	6	3	....	Búrgos.
2	1	1	1	....	3	....	2	8	2	....	....	Soria.
....	....	....	3	....	....	....	7	3	3	4	....	Zaragoza.
....	....	....	4	1	1	....	4	4	3	3	....	Huesca.
....	....	3	4	2	....	1	....	2	4	4	....	Barcelona.
2	....	2	....	2	4	...	....	....	1	9	....	Palma.
....	3	....	1	....	....	3	3	6	4	....	....	Valencia.
1	1	3	3	....	....	2	....	....	10	....	....	Alicante.
....	2	4	1	3	....	....	....	2	5	3	....	Murcia.
1	....	....	7	....	1	....	1	....	6	4	....	Albacete.
....	....	1	....	....	1	8	....	2	2	3	3	Ciudad-Real.
....	2	3	1	1	2	1	....	1	3	6	....	Madrid.
1	....	....	2	1	2	1	3	10	....	....	....	Escorial.
....	....	1	....	1	....	7	1	3	6	1	....	Badajoz.
....	....	....	....	....	10	....	....	5	1	4	....	Sevilla.
4	....	....	1	....	2	2	1	1	9	....	....	Granada.
....	....	5	....	....	....	5	....	....	6	4	....	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	766,24	0,90	768,92	20	762,56	11	6,36
Oviedo	744,56	0,25	746,09	18	741,67	11	4,42
Coruña	763,09	0,85	764,55	20	760,17	12	4,38
Santiago	741,55	0,47	743,71	13	739,10	11	4,61
Oporto	756,09	0,76	759,68	13	754,30	19	5,38
Coimbra	752,05	1,59	754,39	13	749,78	14	4,61
Lisboa	756,06	1,22	758,19	13	753,92	14	4,27
Salamanca	695,84	1,32	698,81	16	693,00	19	5,81
Valladolid	703,72	1,48	706,51	17	700,81	11	5,70
Búrgos	691,42	1,34	694,00	17	688,37	11	5,63
Soria	675,47	0,92	678,20	16	671,89	12	6,31
Zaragoza	737,30	1,68	740,09	16	732,80	12	7,29
Huesca	722,72	1,38	725,49	17	718,72	12	6,77
Barcelona	764,62	0,70	767,02	18	760,94	12	6,08
Palma	765,60	0,95	769,21	17	763,21	12	6,00
Valencia	763,96	0,72	766,83	17	759,73	12	7,10
Alicante	762,69	0,84	765,28	17	760,14	20	5,14
Murcia	760,88	1,44	763,52	17	756,00	12	7,52
Albacete	705,59	1,02	708,20	17	702,41	12	5,79
Ciudad-Real	711,11	1,17	713,98	17	708,96	11	5,02
Madrid	709,21	2,49	712,88	17	704,07	19	8,81
Escorial	678,24	0,93	681,02	17	674,90	12	6,12
Badajoz	748,50	1,38	750,50	17	746,00	18	4,50
Sevilla	761,31	1,56	765,8	20	760,1	12	5,7
Granada	706,87	1,43	708,80	16	703,63	13	5,17
Tarifa	763,12	0,54	765,01	17	761,93	11	3,08
San Fernando	761,2	2,4	764,0	20	758,3	15	5,7

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
								mm	
24,°2	14,°2	37,°7	17	13,°0	14	24,°7	70	18,6	Bilbao.
18, 7	8, 8	28, 0	15	10, 0	13	18, 0	76	15,1	Oviedo.
17, 6	7, 5	26, 5	11	11, 0	14	15, 5	89	16,6	Coruña.
20, 9	12, 3	34, 1	15	12, 2	14	21, 9	65	13,6	Santiago.
22, 1	13, 9	33, 0	14	11, 3	15	21, 7	79	12,1	Oporto.
23, 9	13, 0	34, 3	14	13, 8	13	20, 5	58	12,5	Coimbra.
23, 1	10, 4	32, 7	14	16, 5	13	16, 2	49	10,8	Lisboa.
28, 2	18, 1	42, 0	15	12, 0	12	30, 0	57	19,2	Salamanca.
24, 8	19, 0	37, 0	15	12, 0	14	25, 0	38	11,3	Valladolid.
22, 7	17, 6	35, 4	16	9, 9	11	25, 5	47	12,2	Búrgos.
25, 3	15, 8	36, 0	11	14, 5	13	21, 5	59	16,3	Soria.
26, 5	23, 7	42, 4	11	12, 8	20	29, 6	82	27,4	Zaragoza.
25, 3	17, 9	36, 7	11	9, 0	14	27, 7	59	18,1	Huesca.
25, 3	7, 2	30, 0	18	19, 6	13	20, 4	71	18,5	Barcelona.
27, 8	12, 3	35, 4	12	20, 5	20	14, 9	67	21,4	Palma.
25, 3	10, 0	31, 0	15	19, 0	16	12, 0	66	18,9	Valencia.
24, 6	16, 7	36, 0	11	15, 0	17	21, 0	76	20,7	Alicante.
26, 6	14, 5	36, 6	12	17, 6	16	19, 0	56	17,4	Murcia.
25, 8	17, 5	39, 2	12	15, 5	20	23, 7	83	26,3	Albacete.
26, 3	20, 2	39, 0	20	15, 6	13	23, 4	59	21,5	Ciudad-Real
27, 2	18, 0	38, 3	20	16, 1	13	22, 2	35	9,0	Madrid.
23, 9	13, 9	33, 2	11	17, 0	19	16, 2	32	....	Escorial.
29, 8	16, 3	40, 5	15	16, 0	13	24, 5	56	21,0	Badajoz.
31, 5	20, 9	44, 8	16	18, 0	14	26, 8	47	19,3	Sevilla.
25, 2	10, 6	32, 7	11	18, 8	19	13, 9	61	16,3	Granada.
25, 1	8, 8	32, 8	13	18, 7	12	14, 1	61	16,4	Tarifa.
25, 5	8, 5	33, 5	19	19, 5	13	14, 0	63	14,9	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Días despejados	Días nubosos	Días cubiertos	Días de lluvia	Días de niebla	Días de nieve	Días de tempestad	Milímetros de lluvia	Evaporación media en milímetros
								mm	mm
Bilbao	[illegible]	3	1	2	—	—	—	[illegible]	[illegible]
Oviedo	[illegible]	3	3	2	—	—	2	10,2	[illegible]
Coruña	—	1	2	—	4	—	—	—	—
Santiago	[illegible]	[illegible]	3	2	2	2	—	[illegible]	[illegible]
Oporto	3	1	4	1	—	—	—	[illegible]	—
Coimbra	[illegible]	4	—	1	4	—	—	[illegible]	[illegible]
Lisboa	[illegible]	2	—	—	—	—	—	—	[illegible]
Salamanca	[illegible]	2	—	—	—	—	—	—	[illegible]
Valladolid	4	[illegible]	—	1	—	—	1	[illegible]	—
Burgos	5	5	—	—	—	—	—	—	1,4
Soria	[illegible]	2	—	—	—	—	—	—	[illegible]
Zaragoza	3	1	—	2	—	—	—	5,5	[illegible]
Huesca	[illegible]	1	—	1	—	—	1	[illegible]	[illegible]
Barcelona	[illegible]	2	—	1	—	—	—	[illegible]	[illegible]
Palma	[illegible]	2	—	1	—	—	—	[illegible]	[illegible]
Valencia	10	....	—	1	—	—	1	[illegible]	[illegible]
Alicante	1	3	—	—	—	—	—	—	2,2
Murcia	[illegible]	—	2	1	—	—	1	[illegible]	10,[illegible]
Albacete	[illegible]	2	—	1	—	—	1	[illegible]	[illegible]
Ciudad-Real	[illegible]	1	1	—	—	—	—	—	[illegible]
Madrid	[illegible]	2	—	—	—	—	—	—	[illegible]
Escorial	[illegible]	4	—	—	—	—	—	—	—
Badajoz	[illegible]	2	—	—	—	—	—	—	[illegible]
Sevilla	3	1	—	—	—	—	—	—	[illegible]
Granada	[illegible]	2	—	—	—	—	2	—	4,7
Tarifa	3	1	—	—	—	—	—	—	[illegible]
San Fernando	3	1	—	—	—	—	—	—	[illegible]

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	4	2	1	....	....	1	2	8	2	....	....	Bilbao.
....	4	2	....	1	2	1	....	....	8	2	....	Oviedo.
1	4	....	....	....	3	....	2	4	3	3	....	Coruña.
....	5	....	....	....	5	....	....	1	9	....	....	Santiago.
....	1	....	....	1	4	....	4	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	1	....	Coimbra.
8	....	....	....	....	....	1	1	1	9	....	....	Lisboa.
....	3	....	....	....	3	....	4	5	5	....	....	Salamanca.
1	....	....	3	....	5	1	....	1	5	3	1	Valladolid.
....	3	....	3	2	1	1	....	1	7	2	....	Búrgos.
3	...	3	2	1	1	....	....	7	3	....	....	Soria.
....	....	....	6	....	....	....	4	2	8	....	....	Zaragoza.
....	....	1	8	1	....	....	....	6	4	....	....	Huesca.
....	....	2	6	1	1	....	....	6	4	....	....	Barcelona.
....	....	2	2	2	3	1	....	....	3	7	....	Palma.
....	5	2	....	....	1	....	2	6	4	....	....	Valencia.
1	2	....	2	2	1	1	1	....	10	....	....	Alicante.
1	3	4	2	....	....	....	....	3	5	2	....	Murcia.
....	....	3	5	....	1	....	1	2	8	....	....	Albacete.
1	1	....	2	2	3	1	....	7	2	....	....	Ciudad-Real.
....	1	2	3	1	1	2	....	4	3	3	....	Madrid.
1	4	3	....	....	1	....	1	9	1	....	....	Escorial.
1	....	1	....	....	....	6	2	5	5	....		Badajoz.
....	....	....	2	....	6	2	....	4	2	3	1	Sevilla.
....	....	1	....	4	....	4	1	3	7	....	....	Granada.
....	....	9	....	....	....	1	....	....	3	4	3	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	3	4	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	767,19	0,82	771,59	22	762,36	23	9,23
Oviedo	745,17	0,58	749,08	21	740,75	24	8,33
Coruña	763,71	0,61	767,09	21	760,36	24	6,73
Santiago	741,93	0,81	746,13	22	738,66	24	7,47
Oporto	756,56	0,67	760,08	22	753,66	24	6,42
Coimbra	752,36	1,48	756,85	21	749,11	24	7,74
Lisboa	756,52	1,28	760,10	21	753,82	24	6,28
Salamanca	695,50	1,44	699,75	22	691,63	24	8,12
Valladolid	703,41	1,70	707,98	22	699,77	24	8,21
Búrgos	690,82	1,55	694,96	22	686,77	24	8,19
Soria	674 44	1,41	678,06	21	670,46	24	7,60
Zaragoza	736,69	1,84	739,88	27	731,45	24	8,43
Huesca	723,97	1,35	725,74	31	717,26	24	8,48
Barcelona	763,56	1,16	767,02	21	760,06	29	6,96
Palma	764,96	0,72	768,52	31	759,48	29	9,04
Valencia	762,89	1,77	767,23	31	758,45	24	8,78
Alicante	762,10	1,43	764,59	21	758,38	29	6,21
Murcia	759,92	1,79	766,09	21	755,32	29	10,77
Albacete	705,19	1,48	708,51	27	702,56	25	5,95
Ciudad-Real	710,41	1,79	714,04	21	707,70	29	6,34
Madrid	708,38	2,57	712,45	21	703,87	24	8,58
Escorial	677,86	0,10	680,92	21	673,48	24	7,44
Badajoz	747,98	1,93	751,90	22	745,00	29	6,90
Sevilla	762,28	1,16	764,2	21	759,4	30	6,8
Granada	707,30	2,18	711,80	21	702,96	24	8,84
Tarifa	764,40	0,91	766,97	31	761,94	24	5,03
San Fernando	761,6	2,6	765,3	21	758,8	26	6,5

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
								mm	
21°,5	10°,7	32°,5	26	12°,3	31	20°,2	85	17,4	Bilbao.
17,7	7,1	24,0	23	10,0	30	14,0	80	14,0	Oviedo.
17,3	6,7	22,8	22	11,1	31	11,7	92	16,0	Coruña.
19,9	12,0	29,9	27	10,3	30	19,6	71	13,1	Santiago.
22,1	12,1	30,2	31	15,0	20	15,2	80	13,8	Oporto.
22,7	10,0	32,5	31	15,0	23	17,5	61	11,9	Coimbra.
22,0	9,3	33,1	22	16,0	26	17,1	54	11,3	Lisboa.
23,8	19,3	39,0	21	10,6	29	28,4	61	17,6	Salamanca.
22,7	17,8	35,0	21	9,0	31	26,0	57	14,3	Valladolid.
21,1	17,8	33,5	27	7,5	31	26,0	56	12,4	Búrgos.
22,4	14,0	33,6	22	8,4	31	25,2	59	14,1	Soria.
24,9	21,5	38,6	24	11,6	30	27,0	82	24,6	Zaragoza.
22,5	17,1	35,6	21	7,0	31	28,6	70	15,6	Huesca.
25,5	6,8	31,8	28	18,4	30	13,4	71	18,7	Barcelona.
26,2	10,2	33,5	25	19,0	31	14,5	81	23,2	Palma.
26,0	8,8	32,5	28	20,0	31	12,5	71	20,4	Valencia.
25,7	17,9	37,0	28	15,4	22	21,6	75	21,3	Alicante.
28,0	16,0	39,2	28	17,1	21	22,1	56	18,0	Murcia.
25,3	16,2	36,5	23	16,0	23	20,5	85	28,0	Albacete.
26,6	18,5	40,2	21	14,4	29	25,8	63	20,7	Ciudad-Real.
25,1	17,7	38,4	21	15,1	30	23,3	41	9,1	Madrid.
23,8	12,3	34,0	21	12,8	30	21,2	36	....	Escorial.
29,0	15,3	40,0	23	17,0	25	23,0	59	21,5	Badajoz.
30,4	21,4	46,0	23	18,8	24	27,2	54	20,6	Sevilla.
25,5	11,0	34,0	23	17,7	29	16,3	56	15,0	Granada.
27,0	9,0	34,1	30	19,6	31	14,5	64	16,6	Tarifa.
24,2	8,2	36,6	26	18,3	29	18,3	72	17,4	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	2	3	6	3	....	....	....	37,6	2,2
Oviedo	....	7	4	2	....	....	....	3,2	2,1
Coruña	8	1	2	....	6	....	....	....	....
Santiago	5	3	3	3	4	....	....	4,9	2,6
Oporto	3	1	7	1	....	....	....	1,2	....
Coimbra	3	6	2	....	1	....	....	....	7,4
Lisboa	4	7	....	1	....	....	....	0,1	8,4
Salamanca	4	7	....	....	....	....	2	....	6,9
Valladolid	1	9	1	3	....	....	2	2,9	....
Búrgos	3	8	....	2	....	....	1	10,2	8,9
Soria	4	7	....	2	....	....	1	5,0	3,7
Zaragoza	3	3	5	2	....	....	....	7,6	9,2
Huesca	7	4	....	3	....	....	3	31,0	7,5
Barcelona	5	6	....	1	....	....	....	13,3	6,3
Palma	9	1	1	....	....	....	1	....	4,8
Valencia	5	4	2	....	....	....	....	....	8,9
Alicante	3	8	....	1	....	....	....	5,1	2,1
Murcia	4	7	....	....	....	....	3	....	9,1
Albacete	4	5	2	....	....	....	1	....	12,6
Ciudad-Real	8	2	1	1	....	....	2	1,9	7,7
Madrid	3	8	....	1	....	....	5	2,6	9,3
Escorial	1	10	....	....	....	....	....	....	....
Badajoz	6	5	....	....	....	....	....	....	12,7
Sevilla	11	....	....	....	....	....	....	....	6,0
Granada	8	....	3	1	...	....	2	2,8	3,1
Tarifa	11	....	....	....	2	....	....	....	7,9
San Fernando	4	7	....	....	1	...	....	....	7,2

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
1	6	3	....	....	....	....	1	....	11	....	....	Bilbao.
....	7	1	1	....	1	....	1	1	10	....	....	Oviedo.
2	7	....	....	....	1	....	1	....	8	3	....	Coruña.
1	4	....	....	....	4	2	....	...	10	1	....	Santiago.
....	1	....	....	....	3	3	4	....	...	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	11	....	....	Coimbra.
7	....	....	....	....	....	1	3	....	10	1	....	Lisboa.
....	...	1	1	....	....	1	8	3	8	....	....	Salamanca.
....	2	....	....	....	3	1	5	....	3	5	3	Valladolid.
2	7	1	....	....	1	....	....	2	7	2	....	Búrgos.
5	....	2	....	1	3	....	....	8	2	1	....	Soria.
....	....	....	4	....	....	....	7	1	9	1	....	Zaragoza.
....	1	....	4	1	....	1	4	7	4	....	....	Huesca.
....	....	3	2	5	1	....	....	3	8	....	....	Barcelona.
1	....	....	....	7	3	....	....	....	1	9	1	Palma.
3	4	....	....	....	....	1	3	2	9	....	....	Valencia.
....	....	4	6	1	....	....	....	....	11	....	....	Alicante.
....	1	5	3	2	....	....	....	6	4	1	....	Murcia.
....	....	1	8	....	2	....	....	....	10	1	....	Albacete.
....	....	2	....	....	1	8	....	5	4	2	....	Ciudad-Real.
1	4	....	2	1	1	1	1	2	5	4	....	Madrid.
1	2	1	....	....	2	3	2	11	....	....	....	Escorial.
....	...	1	1	....	....	9	....	4	6	1	....	Badajoz.
....	....	....	....	2	9	....	....	7	1	3	....	Sevilla.
....	1	1	2	3	....	4	....	4	5	2	....	Granada.
....	....	7	....	....	....	4	....	....	8	3	....	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	2	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	4	3	3	4	....	....	1	27,3	3,1
Oviedo	1	8	1	2	....	....	1	2,3	2,9
Coruña	6	3	1	1	2	....	....	0,6	....
Santiago	4	3	3	4	1	....	1	11,9	2,6
Oporto	2	1	7	....	....	....	....	....	....
Coimbra	3	6	1	2	....	....	....	1,3	7,4
Lisboa	4	5	1	1	1	....	....	0,2	6,7
Salamanca	8	2	....	....	....	....	....	....	6,6
Valladolid	3	7	....	....	....	....	....	....	....
Búrgos	3	7	....	....	....	....	....	....	9,8
Soria	5	5	....	....	....	....	....	....	4,1
Zaragoza	10	....	....	1	....	....	....	8,9	7,9
Huesca	9	1	....	1	....	....	1	7,1	8,8
Barcelona	9	1	....	1	....	....	1	1,1	7,3
Palma	9	1	....	....	....	....	....	....	6,1
Valencia	10	....	....	....	....	....	....	....	12,2
Alicante	3	7	....	....	....	....	....	....	2,2
Murcia	6	4	....	....	....	....	....	....	11,2
Albacete	4	6	....	....	....	....	....	....	10,9
Ciudad-Real	9	1	....	....	....	....	....	....	8,9
Madrid	9	1	....	....	....	....	1	....	11,1
Escorial	5	5	....	....	....	....	....	....	....
Badajoz	8	....	2	....	....	....	....	....	11,2
Sevilla	10	....	....	....	....	....	....	....	6,4
Granada	7	3	....	....	....	....	....	....	6,0
Tarifa	8	1	1	....	....	....	....	....	7,0
San Fernando	6	4	....	....	....	....	....	....	4,0

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	3	1	1	....	....	....	5	4	6	....	....	Bilbao.
1	2	1	....	....	4	2	....	....	10	....	....	Oviedo.
....	7	....	....	....	3	....	....	3	2	4	1	Coruña.
....	4	1	....	2	3	....	....	2	5	3	....	Santiago.
....	....	....	....	....	5	3	2	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	10	....	....	Coimbra.
3	....	....	....	....	1	2	4	....	9	1	....	Lisboa.
....	1	....	1	....	1	3	4	1	6	3	....	Salamanca.
3	....	....	....	1	2	3	1	....	3	5	2	Valladolid.
2	4	....	....	1	3	....	....	1	6	3	....	Búrgos.
2	1	1	1	....	3	....	2	8	2	....	....	Soria.
....	....	....	3	....	....	....	7	3	3	4	....	Zaragoza.
....	....	....	4	1	1	....	4	4	3	3	....	Huesca.
....	....	3	4	2	....	1	....	2	4	4	....	Barcelona.
2	....	2	....	2	4	....	....	....	1	9	....	Palma.
....	3	....	1	....	....	3	3	6	4	....	....	Valencia.
1	1	3	3	....	....	2	....	....	10	....	....	Alicante.
....	2	4	1	3	....	....	....	2	5	3	....	Murcia.
1	....	....	7	....	1	....	1	....	6	4	....	Albacete.
....	....	1	....	....	1	8	....	2	2	3	3	Ciudad-Real.
....	2	3	1	1	2	1	....	1	3	6	....	Madrid.
1	....	....	2	1	2	1	3	10	....	....	....	Escorial.
....	....	1	....	1	....	7	1	3	6	1	....	Badajoz.
....	....	....	....	....	10	....	....	5	1	4	....	Sevilla.
4	....	....	1	....	2	2	1	1	9	....	....	Granada.
....	....	5	....	....	....	5	....	....	6	4	....	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	766,24	0,90	768,92	20	762,56	11	6,36
Oviedo	744,56	0,25	746,09	18	741,67	11	4,42
Coruña	763,09	0,85	764,55	20	760,17	12	4,38
Santiago	741,55	0,47	743,71	13	739,10	11	4,61
Oporto	756,09	0,76	759,68	13	754,30	19	5,38
Coimbra	752,05	1,59	754,39	13	749,78	14	4,61
Lisboa	756,06	1,22	758,19	13	753,92	14	4,27
Salamanca	695,84	1,32	698,81	16	693,00	19	5,81
Valladolid	703,72	1,48	706,51	17	700,81	11	5,70
Búrgos	691,42	1,34	694,00	17	688,37	11	5,63
Soria	675,47	0,92	678,20	16	671,89	12	6,31
Zaragoza	737,30	1,68	740,09	16	732,80	12	7,29
Huesca	722,72	1,38	725,49	17	718,72	12	6,77
Barcelona	764,62	0,70	767,02	18	760,94	12	6,08
Palma	765,60	0,95	769,21	17	763,21	12	6,00
Valencia	763,96	0,72	766,83	17	759,73	12	7,10
Alicante	762,69	0,84	765,28	17	760,14	20	5,14
Murcia	760,88	1,44	763,52	17	756,00	12	7,52
Albacete	705,59	1,02	708,20	17	702,41	12	5,79
Ciudad-Real	711,11	1,17	713,98	17	708,96	11	5,02
Madrid	709,21	2,49	712,88	17	704,07	19	8,81
Escorial	678,24	0,93	681,02	17	674,90	12	6,12
Badajoz	748,50	1,38	750,50	17	746,00	18	4,50
Sevilla	761,31	1,56	765,8	20	760,1	12	5,7
Granada	706,87	1,43	708,80	16	703,63	13	5,17
Tarifa	763,12	0,54	765,01	17	761,93	11	3,08
San Fernando	761,2	2,4	764,0	20	758,3	15	5,7

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
24,°2	14,°2	37,°7	17	13,°0	14	24,°7	70	18,6	Bilbao.
18, 7	8, 8	28, 0	15	10, 0	13	18, 0	76	15,1	Oviedo.
17, 6	7, 5	26, 5	11	11, 0	14	15, 5	89	16,6	Coruña.
20, 9	12, 3	34, 1	15	12, 2	14	21, 9	65	13,6	Santiago.
22, 1	13, 9	33, 0	14	11, 3	15	21, 7	79	12,1	Oporto.
23, 9	13, 0	34, 3	14	13, 8	13	20, 5	58	12,5	Coimbra.
23, 1	10, 4	32, 7	14	16, 5	13	16, 2	49	10,8	Lisboa.
28, 2	18, 1	42, 0	15	12, 0	12	30, 0	57	19,2	Salamanca.
24, 8	19, 0	37, 0	15	12, 0	14	25, 0	38	11,3	Valladolid.
22, 7	17, 6	35, 4	16	9, 9	11	25, 5	47	12,2	Búrgos.
25, 3	15, 8	36, 0	11	14, 5	13	21, 5	59	16,3	Soria.
26, 5	23, 7	42, 4	11	12, 8	20	29, 6	82	27,4	Zaragoza.
25, 3	17, 9	36, 7	11	9, 0	14	27, 7	59	18,1	Huesca.
25, 3	7, 2	30, 0	18	19, 6	13	20, 4	71	18,5	Barcelona.
27, 8	12, 3	35, 4	12	20, 5	20	14, 9	67	21,4	Palma.
25, 3	10, 0	31, 0	15	19, 0	16	12, 0	66	18,9	Valencia.
24, 6	16, 7	36, 0	11	15, 0	17	21, 0	76	20,7	Alicante.
26, 6	14, 5	36, 6	12	17, 6	16	19, 0	56	17,4	Murcia.
25, 8	17, 5	39, 2	12	15, 5	20	23, 7	83	26,3	Albacete.
26, 3	20, 2	39, 0	20	15, 6	13	23, 4	59	21,5	Ciudad-Real
27, 2	18, 0	38, 3	20	16, 1	13	22, 2	35	9,0	Madrid.
23, 9	13, 9	33, 2	11	17, 0	19	16, 2	32	....	Escorial.
29, 8	16, 3	40, 5	15	16, 0	13	24, 5	56	21,0	Badajoz.
31, 5	20, 9	44, 8	16	18, 0	14	26, 8	47	19,3	Sevilla.
25, 2	10, 6	32, 7	11	18, 8	19	13, 9	61	16,3	Granada.
25, 1	8, 8	32, 8	13	18, 7	12	14, 1	61	16,4	Tarifa.
25, 5	8, 5	33, 5	19	19, 5	13	14, 0	63	14,9	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	4	5	1	2	....	....	....	3,4	3,7
Oviedo	4	3	3	2	....	....	2	10,3	2,8
Coruña	7	1	2	....	4	....	....	....	....
Santiago	3	4	3	2	2	2	....	2,3	3,3
Oporto	5	1	4	1	....	....	....	4,4	....
Coimbra	6	4	....	1	4	....	....	1,5	8,1
Lisboa	8	2	....	...	....	....	....	....	9.5
Salamanca	8	2	....	....	....	....	....	....	7,1
Valladolid	4	6	....	1	....	....	1	4.3	....
Búrgos	5	5	....	....	....	....	....	....	11,4
Soria	8	2	....	....	....	....	....	....	4,4
Zaragoza	9	1	....	2	....	....	....	5,8	8,7
Huesca	9	1	....	1	....	....	1	1,1	9,9
Barcelona	8	2	....	1	....	....	....	0,8	8,2
Palma	8	2	....	1	....	....	....	1,0	6,2
Valencia	10	....	....	1	....	....	1	8,0	10,4
Alicante	1	9	....	....	....	....	....	....	2,2
Murcia	8	....	2	1	....	....	1	2,1	10,1
Albacete	8	2	....	1	....	....	1	1,3	12,3
Ciudad-Real	8	1	1	....	....	....	....	....	8,5
Madrid	8	2	....	....	....	....	....	....	11,0
Escorial	6	4	....	....	....	....	....	....	....
Badajoz	8	2	....	....	....	....	....	....	13,2
Sevilla	9	1	....	....	....	....	....	....	6,8
Granada	8	2	....	....	....	....	2	....	4,7
Tarifa	9	1	....	....	....	....	....	....	9,9
San Fernando	9	1	....	....	....	....	....	....	11,2

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	4	2	1	....	....	1	2	8	2	....	....	Bilbao.
....	4	2	....	1	2	1	....	....	8	2	....	Oviedo.
1	4	....	....	....	3	....	2	4	3	3	....	Coruña.
....	5	....	....	....	5	....	....	1	9	....	....	Santiago.
....	1	....	....	1	4	....	4	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	1	....	Coimbra.
8	....	....	....	....	....	1	1	1	9	....	....	Lisboa.
....	3	....	....	....	3	....	4	5	5	....	....	Salamanca.
1	....	....	3	....	5	1	....	1	5	3	1	Valladolid.
....	3	....	3	2	1	1	....	1	7	2	....	Búrgos.
3	...	3	2	1	1	....	....	7	3	....	....	Soria.
....	....	....	6	....	....	....	4	2	8	....	....	Zaragoza.
....	....	1	8	1	....	....	....	6	4	....	....	Huesca.
....	....	2	6	1	1	....	....	6	4	....	....	Barcelona.
....	....	2	2	2	3	1	....	....	3	7	....	Palma.
....	5	2	....	....	1	....	2	6	4	....	....	Valencia.
1	2	....	2	2	1	1	1	....	10	....	....	Alicante.
1	3	4	2	....	....	....	....	3	5	2	....	Murcia.
....	....	3	5	....	1	....	1	2	8	....	....	Albacete.
1	1	....	2	2	3	1	....	7	2	....	....	Ciudad-Real.
....	1	2	3	1	1	2	....	4	3	3	....	Madrid.
1	4	3	....	....	1	....	1	9	1	....	....	Escorial.
1	....	1	....	....	....	6	2	5	5	....		Badajoz.
....	....	....	2	....	6	2	....	4	2	3	1	Sevilla.
....	....	1	....	4	....	4	1	3	7	....	....	Granada.
....	....	9	....	....	....	1	....	....	3	4	3	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	3	4	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilación media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilación extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	[illegible]	0,82	[illegible]	22	[illegible]	23	[illegible]
Oviedo	[illegible]	0,56	749,06	21	[illegible]	24	[illegible]
Coruña	[illegible]	0,9[illegible]	[illegible]	21	[illegible]	24	[illegible]
Santiago	[illegible]	0,8[illegible]	740,[illegible]	22	738,0[illegible]	24	7,4[illegible]
Oporto	750,5[illegible]	0,6[illegible]	[illegible]	22	[illegible]	24	[illegible]
Coimbra	[illegible]	1,48	750,8[illegible]	21	[illegible]	24	[illegible]
Lisboa	[illegible]	1,26	[illegible]	21	[illegible]	24	[illegible]
Salamanca	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22	[illegible]	24	[illegible]
Valladolid	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22	[illegible]	24	[illegible]
Burgos	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Soria	[illegible]	[illegible]	678,0[illegible]	21	[illegible]	24	7,0[illegible]
Zaragoza	730,0[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Huesca	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Barcelona	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21	[illegible]	20	[illegible]
Palma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20	[illegible]
Valencia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Alicante	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21	[illegible]	20	[illegible]
Murcia	[illegible]	[illegible]	760,0[illegible]	21	[illegible]	20	10,[illegible]
Albacete	[illegible]	1,48	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ciudad-Real	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20	[illegible]
Madrid	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Escorial	[illegible]	0,1[illegible]	[illegible]	21	[illegible]	[illegible]	7,4[illegible]
Badajoz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22	[illegible]	20	[illegible]
Sevilla	[illegible]	1,1[illegible]	[illegible]	21	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Granada	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tarifa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
San Fernando	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20	[illegible]

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
21°5	10,°7	32,°5	26	12,°3	31	20,°2	85	17,4	Bilbao.
17,7	7,1	24,0	23	10,0	30	14,0	80	14,0	Oviedo.
17,3	6,7	22,8	22	11,1	31	11,7	92	16,0	Coruña.
19,9	12,0	29,9	27	10,3	30	19,6	71	13,1	Santiago.
22,1	12,1	30,2	31	15,0	20	15,2	80	13,8	Oporto.
22,7	10,0	32,5	31	15,0	23	17,5	61	11,9	Coimbra.
22,0	9,3	33,1	22	16,0	26	17,1	54	11,3	Lisboa.
23,8	19,3	39,0	21	10,6	29	28,4	61	17,6	Salamanca.
22,7	17,8	35,0	21	9,0	31	26,0	57	14,3	Valladolid.
21,1	17,8	33,5	27	7,5	31	26,0	56	12,4	Búrgos.
22,4	14,0	33,6	22	8,4	31	25,2	59	14,1	Soria.
24,9	21,5	38,6	24	11,6	30	27,0	82	24,6	Zaragoza.
22,5	17,1	35,6	21	7,0	31	28,6	70	15,6	Huesca.
25,5	6,8	31,8	28	18,4	30	13,4	71	18,7	Barcelona.
26,2	10,2	33,5	25	19,0	31	14,5	81	23,2	Palma.
26,0	8,8	32,5	28	20,0	31	12,5	71	20,4	Valencia.
25,7	17,9	37,0	28	15,4	22	21,6	75	21,3	Alicante.
28,0	16,0	39,2	28	17,1	21	22,1	56	18,0	Murcia.
25,3	16,2	36,5	23	16,0	23	20,5	85	28,0	Albacete.
26,6	18,5	40,2	21	14,4	29	25,8	63	20,7	Ciudad-Real.
25,1	17,7	38,4	21	15,1	30	23,3	41	9,1	Madrid.
23,8	12,3	34,0	21	12,8	30	21,2	36	....	Escorial.
29,0	15,3	40,0	23	17,0	25	23,0	59	21,5	Badajoz.
30,4	21,4	46,0	23	18,8	24	27,2	54	20,6	Sevilla.
25,5	11,0	34,0	23	17,7	29	16,3	56	15,0	Granada.
27,0	9,0	34,1	30	19,6	31	14,5	64	16,6	Tarifa.
24,2	8,2	36,6	26	18,3	29	18,3	72	17,4	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	2	3	6	3	....	....	....	37,6	2,2
Oviedo	....	7	4	2	....	....	....	3,2	2,1
Coruña	8	1	2	....	6	....	....	....	....
Santiago	5	3	3	3	4	....	....	4,9	2,6
Oporto	3	1	7	1	....	....	....	1,2	....
Coimbra	3	6	2	....	1	....	....	....	7,4
Lisboa	4	7	....	1	....	....	....	0,1	8,4
Salamanca	4	7	....	....	....	....	2	....	6,9
Valladolid	1	9	1	3	....	....	2	2,9	....
Búrgos	3	8	....	2	....	....	1	10,2	8,9
Soria	4	7	....	2	....	....	1	5,0	3,7
Zaragoza	3	3	5	2	....	....	....	7,6	9,2
Huesca	7	4	....	3	....	....	3	31,0	7,5
Barcelona	5	6	....	1	....	....	....	13,3	6,3
Palma	9	1	1	....	....	....	1	....	4,8
Valencia	5	4	2	....	....	....	....	....	8,9
Alicante	3	8	....	1	....	....	....	5,1	2,1
Murcia	4	7	....	....	....	....	3	....	9,1
Albacete	4	5	2	....	....	....	1	....	12,6
Ciudad-Real	8	2	1	1	....	....	2	1,9	7,7
Madrid	3	8	....	1	....	....	5	2,6	9,3
Escorial	1	10	....	....	....	....	....	....	....
Badajoz	6	5	....	....	....	....	....	....	12,7
Sevilla	11	....	....	....	....	....	....	....	6,0
Granada	8	....	3	1	...	....	2	2,8	3,1
Tarifa	11	....	....	....	2	....	....	....	7,9
San Fernando	4	7	....	....	1	...	....	....	7,2

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
1	6	3	....	....	....	....	1	....	11	....	....	Bilbao.
....	7	1	1	....	1	....	1	1	10	....	....	Oviedo.
2	7	....	....	....	1	....	1	....	8	3	....	Coruña.
1	4	....	....	....	4	2	....	....	10	1	....	Santiago.
....	1	....	....	....	3	3	4	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	11	....	....	Coimbra.
7	....	....	....	....	....	1	3	....	10	1	....	Lisboa.
....	....	1	1	....	....	1	8	3	8	....	....	Salamanca.
....	2	....	....	....	3	1	5	....	3	5	3	Valladolid.
2	7	1	....	....	1	....	....	2	7	2	....	Búrgos.
5	....	2	....	1	3	....	....	8	2	1	....	Soria.
....	....	....	4	....	....	....	7	1	9	1	....	Zaragoza.
....	1	....	4	1	....	1	4	7	4	....	....	Huesca.
....	....	3	2	5	1	....	....	3	8	....	....	Barcelona.
1	....	....	....	7	3	....	....	....	1	9	1	Palma.
3	4	....	....	....	....	1	3	2	9	....	....	Valencia.
....	....	4	6	1	....	....	....	....	11	....	....	Alicante.
....	1	5	3	2	....	....	....	6	4	1	....	Murcia.
....	....	1	8	....	2	....	....	....	10	1	....	Albacete.
....	....	2	....	....	1	8	....	5	4	2	....	Ciudad-Real.
1	4	....	2	1	1	1	1	2	5	4	....	Madrid.
1	2	1	....	....	2	3	2	11	....	....	....	Escorial.
....	....	1	1	....	....	9	....	4	6	1	....	Badajoz.
....	....	....	....	2	9	....	....	7	1	3	....	Sevilla.
....	1	1	2	3	....	4	....	4	5	2	....	Granada.
....	....	7	....	....	....	4	....	....	8	3	....	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	2	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	765,79	0,83	771,59	22	761,05	7	10,54
Oviedo	744,14	0,64	750,81	9	737,97	1	12,84
Coruña	762,47	0,92	767,09	21	757,66	9	9,43
Santiago	740,69	0,71	746,13	22	734,52	1	11,61
Oporto	755,34	0,76	760,08	22	749,55	1	10,53
Coimbra	751,31	1,54	756,85	21	745,64	1	11,21
Lisboa	755,56	1,25	760,10	21	750,66	1	9,44
Salamanca	694,67	1,21	699,75	22	689,13	1	10,62
Valladolid	702,59	1,50	707,98	22	696,43	1	11,55
Búrgos	690,11	1,25	694,96	22	685,85	8	9,11
Soria	673,86	1,13	678,20	16	669,50	1	8,70
Zaragoza	736,31	1,76	740,09	16	731,45	24	8,64
Huesca	722,00	1,27	725,74	31	716,97	5	8,77
Barcelona	762,79	0,87	767,02	21	757,12	4	9,90
Palma	764,30	0,69	769,21	17	759,48	29	9,73
Valencia	762,14	1,16	767,23	31	756,95	3	10,28
Alicante	762,35	1,22	765,52	4	758,38	29	7,14
Murcia	759,15	1,74	766,09	21	753,65	4	12,44
Albacete	704,55	1,25	708,51	27	700,96	1	7,55
Ciudad-Real	709,88	1,55	714,04	21	704,48	1	9,56
Madrid	707,80	2,30	712,88	17	702,31	1	10,57
Escorial	676,89	0,50	681,02	17	672,76	1	8,26
Badajoz	747,44	1,56	751,90	22	743,40	1	8,50
Sevilla	761,16	1,22	766,2	21	756,0	1	10,2
Granada	706,11	1,74	711,80	21	701,03	1	10,77
Tarifa	762,96	0,87	766,97	31	758,53	1	8,44
San Fernando	760,8	2,4	765,3	21	755,8	1	9,5

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
22,°4	12,°8	37,°7	17	11,°0	7	26,°7	82	17,8	Bilbao.
17,6	8,1	28,0	15	7,0	6	21,0	78	14,0	Oviedo.
17,1	8,1	26,5	11	9,0	8	17,5	89	15,8	Coruña.
19,8	11,9	34,1	15	10,0	4	24,1	66	12,9	Santiago.
21,3	11,4	33,0	14	11,3	15	21,7	78	13,4	Oporto.
23,0	12,0	34,3	14	13,4	2	20,9	60	11,1	Coimbra.
21,7	9,3	33,1	22	15,4	4	17,7	55	11,2	Lisboa.
24,8	18,2	42,0	15	9,8	4	32,2	58	17,7	Salamanca.
22,7	18,7	37,0	15	6,0	5	31,0	47	12,1	Valladolid.
20,9	17,3	35,4	16	5,0	6	30,4	51	11,7	Búrgos.
22,8	14,5	36,0	11	7,0	6	29,0	59	14,6	Soria.
25,1	21,6	42,4	11	9,4	6	33,0	81	24,7	Zaragoza.
22,9	17,0	36,7	11	5,0	6	31,7	60	16,5	Huesca.
24,8	7,0	31,0	28	18,4	6	12,6	71	18,1	Barcelona.
26,6	11,1	35,4	12	17,5	7	17,9	75	22,0	Palma.
25,3	9,8	37,5	3	18,0	5	19,5	66	18,5	Valencia.
24,9	17,4	37,0	28	12,0	1	25,0	77	20,7	Alicante.
27,2	15,6	39,2	28	16,9	7	22,3	54	17,1	Murcia.
25,1	16,6	39,2	12	10,5	6	28,7	85	26,9	Albacete.
26,2	19,3	40,2	21	12,2	6	28,0	59	20,0	Ciudad-Real.
25,6	18,0	38,8	1	10,4	5	28,4	38	8,6	Madrid.
23,2	12,8	34,0	21	10,0	5	24,0	34	....	Escorial.
28,3	15,1	40,5	15	16,0	13	24,5	56	19,5	Badajoz.
30,1	21,1	46,0	23	16,0	7	30,0	51	18,5	Sevilla.
25,1	11,1	34,0	23	17,7	29	16,3	60	16,5	Granada.
25,8	9,0	34,1	30	17,8	3	16,3	63	16,0	Tarifa.
23,8	7,8	36,6	26	17,0	7	19,6	71	15,2	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	10	11	10	9	....	....	1	68,3	2,9
Oviedo	5	18	8	6	....	....	3	15,8	2,6
Coruña	21	5	5	1	12	....	....	0,6	....
Santiago	12	10	9	9	7	2	1	19,1	2,8
Oporto	10	3	18	2	....	....	....	5,6	....
Coimbra	12	16	3	3	5	....	....	2,8	7,6
Lisboa	16	14	1	2	1	....	....	0,3	8,2
Salamanca	20	11	....	....	....	....	2	....	6,9
Valladolid	8	22	1	4	....	....	3	6,6	....
Búrgos	11	20	....	2	....	....	1	10,2	10,0
Soria	17	14	....	2	....	....	1	5,0	4,1
Zaragoza	22	4	5	5	....	....	....	22,3	8,6
Huesca	25	6	....	5	....	....	5	39,2	8,8
Barcelona	22	9	....	3	....	....	1	15,1	7,2
Palma	26	4	1	1	....	....	1	1,0	5,7
Valencia	25	4	2	1	....	....	1	8,0	10,5
Alicante	7	24	....	1	....	....	....	5,1	2,1
Murcia	18	11	2	1	....	....	4	2,1	10,1
Albacete	16	13	2	1	....	....	2	1,3	11,9
Ciudad-Real	25	4	2	1	....	....	2	1,9	8,3
Madrid	20	11	....	1	....	....	6	2,6	10,6
Escorial	12	19	....	....	....	....	....	....	....
Badajoz	22	7	2	....	....	....	....	....	12,4
Sevilla	30	1	....	....	....	....	....	....	6,4
Granada	23	5	3	1	....	....	4	2,8	4,6
Tarifa	28	2	1	....	2	....	....	....	8,3
San Fernando	19	12	....	....	1	....	....	....	7,4

ANEMÓMETRO.

DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E	E.	S.E	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
1	13	6	2	....	....	1	8	12	19	....	....	Bilbao.
1	13	4	1	1	7	3	1	1	28	2	....	Oviedo.
3	18	...	....	....	7	....	3	7	13	10	1	Coruña.
1	13	1	....	2	12	2	....	3	24	4	....	Santiago.
1	1	....	....	1	12	6	10	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	30	1	....	Coimbra.
18	....	....	....	....	1	4	8	....	28	3	....	Lisboa.
....	4	1	2	....	4	4	16	9	19	3	....	Salamanca.
4	2	....	3	1	10	5	6	1	11	13	6	Valladolid.
4	14	1	3	3	5	1	....	4	20	7	....	Búrgos.
10	1	6	3	2	7	....	2	23	7	1	....	Soria.
....	....	....	13	....	....	....	18	6	20	5	....	Zaragoza.
....	1	1	16	3	1	1	8	17	11	3	....	Huesca.
....	....	8	12	8	2	1	....	11	16	4	....	Barcelona.
3	....	4	2	11	10	1	....	....	5	25	1	Palma.
3	12	2	1	....	1	4	8	14	17	....	....	Valencia.
2	3	7	11	3	1	3	1	...	31	....	....	Alicante.
1	6	13	6	5	....	....	....	11	14	6	....	Murcia.
1	....	4	20	....	4	....	2	2	24	5	....	Albacete.
1	1	3	2	2	5	17	....	14	8	5	4	Ciudad-Real.
1	7	5	6	3	4	4	1	7	11	13	....	Madrid.
3	6	4	2	1	5	4	6	30	1	....	....	Escorial.
1	....	3	1	1	....	22	3	12	17	2	....	Badajoz.
....	....	....	2	2	25	2	....	16	4	10	1	Sevilla.
4	1	2	3	7	2	10	2	8	21	2	....	Granada.
....	....	21	....	....	....	10	....	....	17	11	3	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	20	7	4	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	767,23	1,36	771,77	1	762,66	7	9,11
Oviedo	744,61	0,96	748,90	1	741,13	9	7,77
Coruña	763,11	0,62	765,62	1	760,79	7	4,83
Santiago	741,19	0,95	743,79	1	739,26	5	4,53
Oporto	755,54	1,08	757,43	8	753,22	4	4,21
Coimbra	751,27	1,41	754,13	8	749,13	6	5,00
Lisboa	755,63	1,49	757,96	8	753,40	6	4,56
Salamanca	695,08	1,48	697,78	1	691,64	10	6,14
Valladolid	703,15	1,72	706,61	1	699,76	10	6,85
Búrgos	690,77	1,24	694,07	1	686,65	10	7,42
Soria	673,88	1,54	677,09	1	668,25	10	8,84
Zaragoza	737,48	1,79	740,90	1	732,14	10	8,76
Huesca	722,01	1,62	724,84	1	716,54	10	8,30
Barcelona	762,45	0,78	766,46	1	757,98	10	8,48
Palma	766,55	0,54	768,53	1	760,02	10	8,51
Valencia	762,90	0,98	766,33	1	757,40	10	8,93
Alicante	762,19	1,36	765,79	1	756,04	10	9,75
Murcia	759,80	2,21	763,93	1	751,85	10	12,08
Albacete	704,89	1,19	707,51	1	700,77	10	6,74
Ciudad-Real	710,21	1,28	713,40	1	706,21	10	7,19
Madrid	707,92	2,32	711,59	1	703,43	10	8,16
Escorial	677,06	0,97	680,09	1	672,55	10	7,54
Badajoz	748,02	1,89	750,60	1	745,10	10	5,50
Sevilla	762,21	1,60	765,2	7	759,6	10	5,6
Granada	706,54	1,49	710,09	1	702,41	10	7,68
Tarifa	763,91	0,86	766,00	1	761,17	10	4,83
San Fernando	761,1	2,1	764,0	7	758,6	11	5,4

Primera década.

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
20°9	14,°6	35,°6	7	11,°0	10	24,°6	80	16,1	Bilbao.
18,3	10,5	33,0	7	9,0	10	24,0	79	14,5	Oviedo.
17,5	9,9	25,2	7	11,0	10	14,2	86	14,4	Coruña.
19,9	12,9	33,5	6	10,0	10	23,5	61	11,9	Santiago.
23,3	14,1	32,3	4	12,3	10	20,0	72	15,6	Oporto.
23,8	12,8	36,7	6	12,0	10	24,7	55	11,6	Coimbra.
22,5	8,5	33,3	6	15,0	10	18,3	49	10,5	Lisboa.
23,2	20,4	39,0	6	7,6	10	31,4	62	16,8	Salamanca.
21,8	19,6	37,0	7	8,0	10	29,0	79	19,9	Valladolid.
19,0	17,9	34,5	7	6,7	10	27,8	61	12,2	Búrgos.
21,3	14,4	33,6	7	9,8	10	23,8	58	13,5	Soria.
22,3	21,8	36,8	4	8,4	4	28,4	85	21,0	Zaragoza.
22,1	16,3	38,8	8	7,0	10	31,8	57	14,3	Huesca.
24,1	6,9	28,8	7	17,8	10	11,0	72	17,7	Barcelona.
25,3	9,7	33,8	9	18,0	4	15,8	77	21,0	Palma.
25,0	8,3	31,5	9	18,5	10	13,0	70	19,1	Valencia.
25,4	16,4	35,0	4	15,4	6	19,6	76	23,7	Alicante.
26,1	15,4	36,0	8	17,2	10	18,8	61	17,5	Murcia.
23,9	15,0	34,0	8	13,8	2	20,2	85	23,4	Albacete.
25,8	18,7	38,4	7	11,8	10	26,6	66	20,4	Ciudad-Real.
24,0	17,7	37,5	6	11,5	10	26,0	43	9,0	Madrid.
22,7	12,4	31,4	7	11,0	10	20,4	35	....	Escorial.
28,7	16,1	42,1	5	18,9	9	23,2	55	18,2	Badajoz.
30,5	21,1	45,6	7	16,0	10	29,6	56	20,2	Sevilla.
23,5	9,6	30,6	7	16,4	10	14,2	66	15,5	Granada.
23,7	6,7	29,6	1	17,8	9	11,8	63	16,4	Tarifa.
24,2	7,8	23,5	7	17,0	10	16,5	64	14,2	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	5	3	2	3	....	....	....	12,5	2,9
Oviedo	3	4	3	3	....	....	....	30,9	3,5
Coruña	6	3	1	1	3	....	....	1,1	....
Santiago	6	3	1	*3	1	....	....	13,8	2,8
Oporto	5	2	3	....	....	....	....	....	....
Coimbra	7	2	1	1	3	....	....	0,5	8,9
Lisboa	5	5	....	....	....	....	....	....	8,4
Salamanca	7	3	....	....	....	....	....	....	5,4
Valladolid	1	9	....	....	....	....	....	....	....
Búrgos	4	6	....	1	....	....	....	....	8,4
Soria	6	4	....	1	....	....	....	1,5	3,8
Zaragoza	5	3	2	2	....	....	....	6,2	6,9
Huesca	7	2	1	2	....	....	1	0,6	7,0
Barcelona	3	6	1	2	....	....	2	86,3	5,2
Palma	7	2	1	2	....	....	1	3,2	5,0
Valencia	8	1	1	1	....	....	2	3,0	9,2
Alicante	3	7	....	1	....	....	1	36,3	1,6
Murcia	3	7	....	....	....	....	6	....	8,0
Albacete	6	2	2	....	....	....	....	....	10,7
Ciudad-Real	6	3	1	....	....	....	....	....	6,1
Madrid	4	6	....	....	....	....	2	....	8,8
Escorial	....	9	1	1	....	....	1	7,8	....
Badajoz	6	2	2	....	....	....	....	....	7,6
Sevilla	9	1	....	....	....	....	....	....	5,8
Granada	5	1	4	1	....	....	1	8,3	2,4
Tarifa	8	2	....	....	....	....	....	....	8,7
San Fernando	2	8	....	2	....	....	....	....	11,7

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	3	5	....	....	....	2	2	8	....	....	Bilbao.
....	8	....	....	....	1	1	....	....	8	2	....	Oviedo.
....	6	....	....	....	2	....	2	3	6	1	....	Coruña.
2	3	....	....	....	4	..	1	2	7	1	....	Santiago.
....	....	....	....	....	3	2	5	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	3	....	Coimbra.
4	....	....	....	....	2	....	4	....	8	2	....	Lisboa.
....	4	....	2	....	....	....	4	5	5	....	....	Salamanca.
....	7	....	....	....	1	2	....	....	7	2	1	Valladolid.
2	6	..	....	....	1	1	....	1	5	4	....	Búrgos.
5	4	....	....	....	1	....	....	9	1	....	....	Soria.
....	....	....	2	....	....	....	8	3	5	2	....	Zaragoza.
....	....	3	3	....	....	1	3	7	3	....	....	Huesca.
....	1	2	3	3	1	....	....	2	5	3	....	Barcelona.
1	1	....	....	....	9	....	....	....	...	10	....	Palma.
1	2	4	....	....	....	2	1	3	7	....	....	Valencia.
....	....	2	5	3	....	....	....	....	10	....	....	Alicante.
....	2	2	5	1	....	....	....	3	5	2	....	Murcia.
....	....	....	8	....	2	....	....	....	10	....	....	Albacete.
1	....	2	2	....	1	4	....	6	1	1	2	Ciudad-Real.
....	6	3	1	....	...	....	....	4	3	3	....	Madrid.
....	2	....	....	1	...	1	6	10	....	....	....	Escorial.
2	....	....	2	....	2	4	....	3	6	1	....	Badajoz.
....	....	....	....	....	9	....	1	6	3	1	....	Sevilla.
....	2	....	1	....	2	4	1	4	5	1	....	Granada.
....	....	7	....	....	....	3	..	....	4	3	3	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	3	3	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	763,35	0,76	766,18	20	760,92	18	5,26
Oviedo	740,25	0,81	742,75	11	737,06	18	5,69
Coruña	760,37	0,77	762,71	12	758,75	20	3,96
Santiago	738,47	0,83	740,65	11	735,04	18	5,61
Oporto	754,33	0,77	757,35	12	750,55	17	6,80
Coimbra	750,00	1,55	752,48	13	746,58	18	5,90
Lisboa	754,67	1,40	757,45	13	751,27	17	6,18
Salamanca	692,88	1,15	695,16	20	690,12	18	5,04
Valladolid	701,07	1,02	703,68	20	698,56	18	5,12
Búrgos	688,11	0,99	690,72	20	685,11	18	5,61
Soria	671,64	0,82	673,87	19	669,67	11	4,20
Zaragoza	734,88	1,70	738,84	20	731,71	18	7,13
Huesca	720,59	0,98	722,91	20	718,17	12	4,74
Barcelona	762,17	0,79	764,48	17	759,26	11	5,22
Palma	763,25	0,46	765,16	16	760,12	11	5,04
Valencia	761,13	0,95	763,64	20	758,74	11	4,90
Alicante	760,04	1,04	762,62	20	755,81	11	6,81
Murcia	757,98	1,69	760,99	20	752,97	11	8,02
Albacete	703,73	1,00	704,98	20	700,84	11	4,14
Ciudad-Real	707,76	1,15	710,67	20	705,59	11	5,08
Madrid	706,58	1,70	709,14	20	703,68	11	5,46
Escorial	674,85	0,61	677,52	20	672,61	11	4,91
Badajoz	746,56	2,08	749,40	14	743,10	18	6,30
Sevilla	760,72	1,66	763,0	14	758,0	11	5,0
Granada	704,74	1 47	707,57	20	700,66	11	6,91
Tarifa	762,07	0,47	764,48	13	760,23	12	4,25
San Fernando	760 4	1,9	762,7	13	757,7	18	5,0

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
								mm	
19,°0	11°,5	28°,0	20	9,°7	11	18,°3	83	15,2	Bilbao.
15,9	8,0	23,0	19	10,0	13	13,0	80	12,0	Oviedo.
14,7	8,2	20,2	11	9,5	19	10,7	92	14,1	Coruña.
16,0	8,9	22,5	17	8,2	11	14,3	80	11,8	Santiago.
20,8	13,9	29,2	11	11,3	12	17,9	83	13,7	Oporto.
19,5	8,9	26,4	20	11,5	12	14,9	69	11,5	Coimbra.
18,7	6,6	24,1	16	14,5	12	9,6	67	11,3	Lisboa.
17,8	15,9	30,0	20	6,8	11	23,2	73	12,7	Salamanca.
16,8	15,3	35,0	18	4,0	11	31,0	84	14,6	Valladolid.
14,5	11,8	23,4	18	5,8	20	17,6	75	10,7	Búrgos.
15,0	9,2	24,6	16	7,2	11	17,4	73	10,8	Soria.
20,2	18,9	32,6	19	4,4	11	28,2	90	18,7	Zaragoza.
16,7	15,0	27,8	15	2,0	11	25,8	64	11,6	Huesca.
21,8	6,6	27,0	17	15,8	11	11,2	78	16,4	Barcelona.
24,0	10,5	35,0	16	16,5	12	18,5	83	20,4	Palma.
22,1	9,3	31,0	14	12,5	12	18,5	71	15,7	Valencia.
22,8	14,8	32,2	20	12,6	11	19,6	73	19,4	Alicante.
23,7	13,5	32,4	20	13,4	12	19,0	68	16,6	Murcia.
18,3	11,6	28,0	11	4,3	12	23,7	85	16,2	Albacete.
20,3	17,2	33,2	16	6,6	12	26,6	73	15,3	Ciudad-Real.
17,4	14,4	30,2	16	6,9	12	23,3	62	8,9	Madrid.
15,6	10,8	24,0	16	5,8	11	18,2	57	....	Escorial.
23,8	15,8	36,0	19	13,1	19	22,9	56	14,7	Badajoz.
23,9	17,2	36,0	16	13,0	13	23,0	68	16,1	Sevilla.
19,7	10,3	27,0	20	11,6	12	15,4	63	12,0	Granada.
24,9	7,2	31,4	16	16,6	11	14,8	63	15,0	Tarifa.
19,8	8,5	24,8	12	12,9	12	11,9	75	12,9	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao................	3	2	5	4	....	....	....	72,8	2,2
Oviedo...............	....	5	5	6	....	....	....	70,3	2,4
Coruña...............	1	8	1	2	2	....	....	0,7	....
Santiago............ ..	....	8	2	4	1	....	....	26,1	1,5
Oporto...............	....	4	6	6	....	....	....	37,8	....
Coimbra..............	1	4	5	5	....	....	....	8,8	4,9
Lisboa.........	1	9	....	2	....	....	....	16,0	5,1
Salamanca............	....	8	2	5	....	....	....	7,3	2,4
Valladolid.............	....	4	6	4	....	....	....	12,7	....
Búrgos...............	1	9	....	4	....	....	....	50,0	3,5
Soria................	....	7	3	6	....	....	1	63,0	3,0
Zaragoza..............	3	1	6	4	....	....	....	19,7	4,1
Huesca...	4	4	2	5	....	....	....	64,6	3,7
Barcelona.............	2	4	4	3	2	....	2	245,2	3,8
Palma........	5	3	2	3	....	....	2	58,8	2,9
Valencia..............	6	1	3	....	....	....	3	82,0	6,1
Alicante...............	5	4	1	1	....	....	1	19,1	1,5
Murcia................	1	5	4	2	....	....	2	3,8	6,1
Albacete..............	2	4	4	4	1	....	3	53,7	10,3
Ciudad-Real...........	6	3	1	1	....	....	1	1,0	4,0
Madrid...............	....	9	1	3	....	....	3	21,2	5,0
Escorial...............	....	8	2	2	....	....	....	8,0	....
Badajoz...............	2	5	3	....	....	....	....	....	6,8
Sevilla................	8	1	1	1	....	....	....	4,4	3,1
Granada..............	6	3	1	2	....	....	1	2,4	1,6
Tarifa................	8	1	1	....	....	....	....	....	5,0
San Fernando..........	4	6	....	1	....	....	1	0,1	4,6

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	5	4	....	....	....	1	2	5	3	....	Bilbao.
....	1	1	....	....	6	1	1	....	6	4	....	Oviedo.
....	2	....	....	1	6	....	1	....	9	....	1	Coruña.
2	....	....	....	....	7	....	1	5	5	....	....	Santiago.
1	....	....	....	....	7	1	1	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	3	....	Coimbra.
3	....	....	....	....	2	2	3	....	8	2	....	Lisboa.
....	1	....	....	....	1	2	6	3	7	....	....	Salamanca.
....	1	....	1	....	3	....	5	....	5	5	....	Valladolid.
1	....	....	...	3	5	1	....	5	2	3	....	Búrgos.
....	2	1	1	2	4	....	....	2	7	1	....	Soria.
....	....	....	8	....	....	....	2	3	6	1	....	Zaragoza.
....	....	1	6	1	1	....	1	5	5	....	....	Huesca.
....	4	3	....	....	3	....	....	5	4	1	....	Barcelona.
1	....	1	1	....	7	....	....	....	....	9	1	Palma.
4	....	1	....	....	1	3	1	....	10	....	....	Valencia.
1	2	2	4	1	....	....	....	....	10	....	....	Alicante.
....	5	3	2	....	....	....	....	3	6	1	....	Murcia.
....	2	3	1	....	2	....	2	....	10	....	....	Albacete.
1	....	1	1	....	3	4	....	5	1	3	1	Ciudad-Real.
....	2	....	....	2	4	2	....	4	4	2	....	Madrid.
....	....	....	2	....	3	1	4	10	...	....	....	Escorial.
....	....	....	....	1	1	5	3	4	5	1	....	Badajoz.
....	....	....	....	....	8	....	2	4	1	5	....	Sevilla.
....	1	2	1	2	1	3	....	6	4	....	....	Granada.
....	....	2	....	....	....	8	....	....	10	....	....	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	1	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	766,55	1,03	771,52	28	761,64	21	9,88
Oviedo	742,23	1,08	747,30	27	737,50	21	9,80
Coruña	752,44	0,80	767,18	28	756,45	21	10,73
Santiago	741,08	0,69	745,72	29	735,59	21	10,13
Oporto	755,64	0,92	758,61	25	752,17	21	6,44
Coimbra	751,35	1,74	754,07	28	747,89	22	6,18
Lisboa	755,50	1,51	758,42	25	752,86	23	5,56
Salamanca	696,08	1,22	699,16	28	694,01	21	5,15
Valladolid	704,19	1,62	706,98	28	701,64	24	5,34
Búrgos	691,53	0 97	694,13	28	689,02	21	5,11
Soria	674,88	1,57	677,18	28	672,46	21	4.72
Zaragoza	737,88	1,66	740,01	22	735,73	27	4,28
Huesca	722,38	0,98	725,09	28	720,08	30	5,01
Barcelona	763,36	1,36	767,52	28	761,38	21	6,14
Palma	765,22	0,64	768,11	28	763,21	30	4.90
Valencia	762,65	1,37	766,58	28	759,92	21	6,66
Alicante	761,89	1,09	765,39	28	759,85	29	5,54
Murcia	760,20	1,95	763,93	28	758,02	29	5,91
Albacete	705,41	1,23	707,86	28	703,51	30	4 31
Ciudad-Real	710,92	1,16	713,18	28	709,26	24	3,92
Madrid	709,28	1,83	711,68	28	707,60	21	4,08
Escorial	677,74	0,67	679,59	28	675,52	22	4,07
Badajoz	748,07	2,19	750,90	28	745,30	22	5,60
Sevilla	762,46	1,68	765,2	28	760,2	24	5,0
Granada	708,64	1,97	709,95	23	705,64	25	4,31
Tarifa	763,66	0,31	765,22	29	762,96	22	2,26
San Fernando	761,7	1,9	764,5	29	759,9	27	4,6

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
22,°4	12,°8	36,°7	24	9,°5	28	27,°2	76	16,2	Bilbao.
18,9	12,7	43,0	23	10,0	28	33,0	61	11,1	Oviedo.
17,1	7,9	25,7	23	8,9	28	16,8	85	14,8	Coruña.
17,8	8,5	28,5	23	8,6	28	19,9	76	12,8	Santiago.
21,6	10,8	30,1	30	13,0	27	17,1	72	15,6	Oporto.
23,7	12,9	34,8	23	12,0	29	22,8	53	11,0	Coimbra.
21,5	9,0	30,2	23	15,6	30	14,6	57	11,6	Lisboa.
21,5	17,9	34,6	26	9,0	28	25,6	67	17,1	Salamanca.
20,0	18,8	35,0	23	7,0	29	28,0	77	18,1	Valladolid.
17,8	15,5	32,0	24	5,4	28	26,6	72	14,1	Búrgos.
20,4	14,3	32,7	23	9,8	28	22,9	64	13,0	Soria.
22,6	19,2	35,4	25	9,4	29	26,0	86	21,2	Zaragoza.
20,4	16,3	33,3	24	5,9	28	27,4	64	14,0	Huesca.
23,3	6,7	29,4	24	18,4	28	11,0	78	18,8	Barcelona.
25,6	10,2	36,0	25	18,5	30	17,5	83	22,5	Palma.
25,1	10,7	32,0	25	18,0	30	14,0	71	18,9	Valencia.
24,0	15,9	35,6	25	13,8	30	21,8	74	21,2	Alicante.
26,7	17,6	39,0	23	16,3	23	22,7	57	16,6	Murcia.
22,5	15,5	32,1	26	10,5	30	21,6	85	21,3	Albacete.
23,7	20,7	38,2	24	13,0	22	25,2	58	16,0	Ciudad-Real.
22,3	16,2	36,1	24	13,2	30	22,9	48	9,1	Madrid.
21,8	11,7	31,0	24	12,2	30	18,8	33	....	Escorial.
27,5	18,6	38,7	25	14,0	22	24,7	46	14,9	Badajoz.
28,5	22,2	43,0	27	15,0	21	28,0	55	19,1	Sevilla.
22,7	12,8	30,4	26	14,5	28	15,9	62	13,9	Granada.
24,9	7,3	31,5	16	17,4	27	14,1	59	14,6	Tarifa.
23,7	9,3	33,7	24	16,6	21	17,1	65	13,7	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	4	2	4	3	....	....	....	14,5	2,0
Oviedo	2	7	1	1	....	....	....	0,4	3,1
Coruña	5	3	2	....	....	....	....	....	....
Santiago	3	5	2	3	....	....	....	27,9	1,9
Oporto	2	3	5	1	....	....	....	2,4	....
Coimbra	4	5	1	....	2	....	1	....	8,4
Lisboa	4	6	....	....	....	....	....	....	5,9
Salamanca	9	1	....	....	....	....	....	....	4,0
Valladolid	1	9	....	....	....	....	....	....	....
Búrgos	5	5	....	1	....	....	....	....	5,9
Soria	4	6	....	2	....	....	1	2,3	4,0
Zaragoza	7	2	1	....	....	....	....	....	4,5
Huesca	8	2	....	2	....	....	....	....	5,1
Barcelona	3	5	2	1	5	....	....	0,4	3,3
Palma	8	2	....	....	1	....	....	....	2,6
Valencia	9	1	....	....	....	....	....	....	8,7
Alicante	6	4	....	....	....	....	....	....	1,7
Murcia	4	6	....	....	....	....	4	....	7,5
Albacete	....	9	1	1	....	....	1	18,9	9,2
Ciudad-Real	7	3	....	....	....	....	1	....	3,8
Madrid	8	2	....	2	....	....	4	1,4	5,8
Escorial	4	5	1	1	....	....	1	1,7	....
Badajoz	4	5	1	....	....	....	....	....	7,7
Sevilla	10	....	....	....	....	....	....	....	5,0
Granada	8	1	1	1	....	....	....	2,6	1,3
Tarifa	9	1	....	....	....	....	....	....	7,6
San Fernando	4	6	....	....	....	....	....	....	7,1

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
1	....	2	6	....	....	....	1	3	....	7	....	Bilbao.
....	4	....	3	1	1	1	....	....	6	3	1	Oviedo.
....	4	....	....	4	2	....	....	....	7	1	2	Coruña.
1	3	....	1	1	4	....	....	1	6	3	....	Santiago.
1	1	....	1	2	2	1	2	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	3	....	Coimbra.
5	....	....	....	2	2	1	....	....	10	....	....	Lisboa.
...	3	1	1	....	2	3	....	3	7	....	....	Salamanca.
....	3	....	....	....	5	1	1	1	7	2	....	Valladolid.
....	4	....	....	1	3	2	....	3	6	1	....	Búrgos.
2	1	....	....	2	4	1	....	6	3	1	....	Soria.
....	....	....	....	....	....	....	10	....	6	3	1	Zaragoza.
....	....	....	3	....	1	1	5	6	3	1	....	Huesca.
....	2	....	2	5	1	....	....	6	4	....	....	Barcelona.
2	1	....	....	....	6	...	1	....	....	10	....	Palma.
2	2	1	....	....	....	4	1	1	9	....	....	Valencia.
....	....	1	5	3	1	....	....	....	10	....	....	Alicante.
....	2	3	4	....	1	....	....	5	5	....	....	Murcia.
1	1	1	3	....	3	....	1	....	9	1	....	Albacete.
1	....	1	1	....	1	3	3	9	1	....	....	Ciudad-Real.
....	2	1	1	2	3	1	....	5	5	....	....	Madrid.
....	....	....	....	4	3	....	3	10	....	....	....	Escorial.
....	2	3	....	1	....	3	1	7	3	....	....	Badajoz.
....	....	....	....	1	9	....	....	7	3	....	....	Sevilla.
....	....	....	3	....	5	....	2	6	4	....	....	Granada.
....	....	8	....	....	....	2	....	....	4	5	1	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	765,71	1,04	771,77	1	760,92	18	10,85
Oviedo	742,36	0,95	748,90	1	737,06	18	11,84
Coruña	758,64	0,73	767,18	28	756,41	21	10,77
Santiago	740,25	0,82	745,72	29	735,04	18	10,68
Oporto	755,17	0,92	758,61	25	750,55	17	8,06
Coimbra	750,88	1,57	754,13	8	746,58	18	7,55
Lisboa	757,27	1,46	758,42	25	751,27	17	7,15
Salamanca	694,68	1,28	699,16	28	690,12	18	9,04
Valladolid	702,80	1,45	706,98	28	698,56	18	8,42
Búrgos	690,14	1,07	694,13	28	685,11	18	9,02
Soria	673,47	1,31	677,18	28	668,25	10	8,93
Zaragoza	736,74	1,71	740,90	1	731,71	18	9,19
Huesca	721,66	1,19	725,09	28	716,54	10	8,55
Barcelona	763,00	0,98	767,52	28	757,98	10	9,54
Palma	764,67	0,54	768,53	1	760,02	10	8,51
Valencia	762,23	1,10	766,58	28	757,40	10	9,18
Alicante	761,37	1,16	765,79	1	755,81	11	9,98
Murcia	759,33	1,95	763,93	1	751,85	10	12,08
Albacete	703,68	1,14	707,86	28	700,77	10	7,09
Ciudad-Real	709,63	1,19	713,40	1	706,21	10	7,19
Madrid	707,93	1,95	711,68	28	703,43	10	8,25
Escorial	676,55	0,75	680,09	1	672,55	10	7,54
Badajoz	747,55	2,05	750,90	28	743,10	18	7,80
Sevilla	761,80	1,48	765,2	28	758,0	11	7,2
Granada	706,44	1,64	710,09	1	700,66	11	9,43
Tarifa	763,22	0,55	766,00	1	760,23	12	5,77
San Fernando	761,1	2,0	764,5	29	757,7	18	6,8

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
								mm	
20,°7	13,°0	36,°7	24	9,°5	28	27,°2	80	15,8	Bilbao.
17,7	10,4	43,0	23	9,0	10	34,0	73	12,6	Oviedo.
16,4	8,7	25,7	23	8,9	28	16,8	87	14,4	Coruña.
17,9	10,1	33,5	6	8,2	11	27,3	72	12,2	Santiago.
21,9	12,9	32,3	4	11,3	12	21,0	75	15,0	Oporto.
22,3	11,5	36,7	6	11,5	12	25,2	59	11,4	Coimbra.
20,9	8,0	33,3	6	14,5	12	18,8	58	11,1	Lisboa.
20,8	18,1	39,0	6	6,8	11	32,2	67	15,6	Salamanca.
19,5	17,9	37,0	7	4,0	11	33,0	80	17,5	Valladolid.
17,1	15,1	34,5	7	5,4	28	29,1	69	12,3	Búrgos.
18,9	12,6	32,7	23	7,2	11	26,5	65	12,4	Soria.
21,7	19,9	36,8	4	4,4	11	32,4	87	20,3	Zaragoza.
19,7	15,9	38,8	8	2,0	11	36,8	63	13,3	Huesca.
23,3	6,7	29,4	24	15,8	11	13,6	76	17,6	Barcelona.
25,0	10,1	36,0	25	16,5	12	19,5	81	21,3	Palma.
24,1	9,4	32,0	25	12,5	12	19,5	71	17,9	Valencia.
24,0	15,7	35,6	25	12,6	11	23,0	74	21,4	Alicante.
25,5	15,5	39,0	23	13,4	12	25,6	62	16,9	Murcia.
21,6	14,0	34,0	8	4,3	12	29,7	85	20,3	Albacete.
23,2	18,8	38,4	7	6,6	12	31,8	65	17,1	Ciudad-Real.
21,2	16,1	37,5	6	6,9	12	30,6	51	9,0	Madrid.
20,0	11,7	31,4	7	5,8	11	25,6	41	....	Escorial.
26,7	16,8	42,1	5	13,1	19	29,0	53	15,9	Badajoz.
27,6	20,2	45,6	7	13,0	13	32,6	59	18,5	Sevilla.
21,9	10,9	30,6	7	11,6	12	19,0	63	13,8	Granada.
24,5	7,1	31,5	16	16,6	11	14,9	61	15,3	Tarifa.
22,6	8,5	33,7	24	12,9	12	20,8	68	13,6	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	12	7	11	10	....	....	....	99,8	2,4
Oviedo	5	16	9	10	....	....	....	101,6	3,0
Coruña	12	14	4	3	5	....	....	1,8	....
Santiago	9	16	5	10	2	....	....	67,8	2,1
Oporto	7	9	14	7	....	....	....	40,2	....
Coimbra	12	11	7	6	5	....	1	9,3	7,4
Lisboa	10	20	....	2	....	....	....	16.0	6,4
Salamanca	16	12	2	5	....	....	....	7,3	3,9
Valladolid	2	22	6	4	....	....	....	12.7	....
Búrgos	10	20	....	6	....	....	....	50,0	5,9
Soria	10	17	3	9	....	....	2	66,8	3,6
Zaragoza	15	6	9	6	....	....	....	25,9	5,1
Huesca	19	8	3	9	....	....	1	65,2	5,3
Barcelona	8	15	7	6	7	....	4	331,5	4,1
Palma	20	7	3	5	1	....	3	62,0	3.5
Valencia	23	3	4	1	....	....	5	85,0	8,0
Alicante	14	15	1	2	....	....	2	55,4	1,6
Murcia	8	18	4	2	....	....	12	3,8	7,2
Albacete	8	15	7	5	1	....	4	72,6	10,1
Ciudad-Real	19	9	2	1	....	....	2	1,0	4.7
Madrid	12	17	1	5	....	....	9	22,6	6,5
Escorial	4	22	4	4	....	....	2	17,5	....
Badajoz	12	12	6	....	....	....	....	....	7.4
Sevilla	27	2	1	1	....	....	....	4,4	4,6
Granada	19	5	6	4	....	....	2	13,3	1,7
Tarifa	25	4	1	....	....	....	....	....	7,1
San Fernando	10	20	....	3	....	....	1	0,1	7,7

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
1	....	10	15	....	....	....	4	7	13	10	....	Bilbao.
....	13	1	3	1	8	3	1	....	20	9	1	Oviedo
....	12	....	....	5	10	....	3	3	22	2	3	Coruña.
5	6	....	1	1	15	....	2	8	18	4	....	Santiago.
2	1	....	1	2	12	4	8	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	21	9	....	Coimbra.
12	....	....	....	2	6	3	7	....	26	4	....	Lisboa.
....	8	1	3	....	3	5	10	11	19	....	....	Salamanca.
....	11	....	1	....	9	3	6	1	19	9	1	Valladolid.
3	10	....	....	4	9	4	...	9	13	8	....	Búrgos.
7	7	1	1	4	9	1	....	17	11	2	....	Soria.
....	....	....	10	....	....	....	20	6	17	6	1	Zaragoza.
....	....	4	12	1	2	2	9	18	11	1	....	Huesca.
....	7	5	8	8	5	....	....	13	13	4	....	Barcelona.
3	2	1	1	....	22	....	1	....	....	29	1	Palma.
7	4	6	....	....	1	9	3	4	26	....	....	Valencia.
1	2	5	14	7	1	....	....	....	30	....	....	Alicante.
....	9	8	11	1	1	....	....	11	16	3	....	Murcia.
1	3	4	12	....	7	....	3	....	29	1	....	Albacete.
3	....	4	4	....	5	11	3	20	3	4	3	Ciudad-Real.
....	10	4	2	4	7	3	....	13	12	5	....	Madrid.
....	2	....	2	5	6	2	13	30	....	....	....	Escorial.
2	2	3	2	2	3	12	4	14	14	2	....	Badajoz.
....	....	....	....	1	26	....	3	17	7	6	....	Sevilla.
....	3	2	5	2	8	7	3	16	13	1	....	Granada.
....	....	17	....	....	....	13	....	....	18	8	4	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	21	6	3	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO. Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	769,32	1,23	776,38	6	762,79	8	13,59
Oviedo	745,42	1,00	752,23	6	739,93	8	12,30
Coruña	765,55	0,84	770,87	6	761,98	8	8,89
Santiago	743,55	1,01	749,29	6	739,49	8	9,80
Oporto	757,83	1,09	761,22	6	755,18	8	6,04
Coimbra	753,37	1,86	757,08	6	750,52	8	6,56
Lisboa	757,39	1,47	760,64	6	754,93	8	5,71
Salamanca	696,83	1,43	702,30	6	692,90	9	9,40
Valladolid	704,83	1,57	710,55	6	700,77	9	9,78
Búrgos	692,30	1,00	698,03	6	688,33	9	9,70
Soria	674,80	1,18	679,96	6	669,98	9	9,98
Zaragoza	734,67	1,75	739,07	3	730,23	8	8,84
Huesca	722,99	1,22	727,95	6	718,15	10	9,80
Barcelona	764,77	0,82	769,10	7	758,50	9	10,60
Palma	765,30	0,34	768,52	6	760,10	10	8,42
Valencia	764,13	1,34	769,50	6	759,36	9	10,14
Alicante	762,16	1,36	766,76	7	756,75	9	10,01
Murcia	761,13	2,21	766,62	6	754,56	9	12,06
Albacete	705,62	1,16	709,82	6	701,79	10	8,03
Ciudad-Real	711,22	1,20	715,01	5	706,90	9	8,11
Madrid	709,48	2,26	714,70	6	704,79	9	9,91
Escorial	677,77	1,05	682,51	6	672,74	9	9,77
Badajoz	749,35	1,94	753,60	6	746,10	3	7,50
Sevilla	763,04	1,88	768,0	6	758,2	9	9,8
Granada	708,35	1,88	712,77	6	703,79	10	8,98
Tarifa	764,24	0,69	767,03	7	761,50	10	5,53
San Fernando	762,6	2,1	766,8	6	759,5	10	7,3

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
16,°8	10,°9	27,°0	8	8,°0	8	19,°0	85	13,0	Bilbao.
15,0	6,4	20,0	4	9,0	10	11,0	74	10,2	Oviedo.
14,4	8,7	22,8	4	7,1	10	15,7	90	12,9	Coruña.
15,3	10,6	23,5	4	6,2	10	17,3	73	10,5	Santiago.
19,0	13,4	29,2	6	7,3	9	21,9	70	13,2	Oporto.
20,0	12,0	31,0	6	7,1	10	23,9	56	9,5	Coimbra.
19,5	8,7	25,9	6	11,6	10	14,3	52	9,6	Lisboa.
18,3	17,9	34,6	1	4,0	9	30,6	75	14,5	Salamanca.
17,0	18,4	30,0	1	0,0	10	30,0	81	14,3	Valladolid.
13,9	14,0	25,8	5	4,0	8	21,8	79	11,5	Búrgos.
16,6	14,4	33,3	5	3,3	10	30,0	71	12,2	Soria.
15,9	22,2	29,6	1	3,2	8	26,4	85	15,5	Zaragoza.
15,9	15,8	27,8	5	2,5	10	25,3	59	9,8	Huesca.
20,9	6,3	25,6	3	13,4	10	12,2	75	14,8	Barcelona.
22,9	9,3	29,0	1	16,5	10	12,5	80	18,2	Palma.
22,1	8,5	29,5	2	15,0	10	14,5	73	16,3	Valencia.
22,0	16,8	32,8	4	11,0	3	21,8	75	18,5	Alicante.
23,7	14,1	35,4	1	15,1	10	20,3	65	15,5	Murcia.
19,5	12,5	29,0	3	8,5	10	20,5	84	17,2	Albacete.
21,5	17,5	33,0	1	7,0	10	26,0	59	12,7	Ciudad-Real.
18,4	14,8	31,0	1	4,9	10	26,1	53	8,1	Madrid.
17,7	10,3	27,0	1	5,2	10	21,8	40	....	Escorial.
24,3	16,0	37,0	3	11,7	10	25,3	43	11,3	Badajoz.
26,3	20,4	39,0	6	12,0	10	27,0	60	16,9	Sevilla.
20,2	9,1	27,7	2	10,0	10	17,7	70	13,5	Granada.
21,4	10,3	29,4	9	11,7	10	17,7	64	15,1	Tarifa.
21,8	7,9	30,6	6	13,7	10	16,9	70	13,4	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao................	1	5	4	4	....	....	....	11,0	1,1
Oviedo...............	1	6	3	3	....	....	....	8,8	1,4
Coruña...............	7	3	....	....	3	....	....	....	....
Santiago..............	5	5	....	3	1	....	....	9,8	1,5
Oporto................	3	6	1	....	....	....	....	....	....
Coimbra..............	4	6	....	....	3	....	....	....	7,5
Lisboa................	2	8	....	1	....	....	....	0,1	6,2
Salamanca............	7	3	....	1	....	....	1	3,0	2,6
Valladolid.............	1	9	....	....	....	....	....	....	....
Búrgos................	....	9	1	1	....	....	....	3,0	3,9
Soria..................	5	4	1	1	....	....	....	7,6	3,4
Zaragoza..............	6	3	1	....	....	....	....	....	3,6
Huesca................	7	2	1	2	....	....	1	27,8	4,6
Barcelona.............	2	4	4	4	....	....	2	70,6	2,8
Palma.................	3	5	2	5	....	....	2	36,0	1,6
Valencia..............	6	3	1	3	....	....	2	39,6	5,1
Alicante...............	4	6	....	3	....	....	3	102.6	1,4
Murcia................	1	8	1	3	....	....	2	25,6	5,6
Albacete..........	7	1	2	1	....	....	....	0,9	6,3
Ciudad-Real...........	9	1	....	1	....	....	1	0,6	3,8
Madrid................	6	3	1	2	....	....	2	11,7	4,8
Escorial...............	4	5	1	....	....	....	....	....	....
Badajoz...............	4	6	....	1	....	....	....	....	10,1
Sevilla............. ...	10	....	....	....	....	....	....	....	3,8
Granada..............	6	3	1	1	....	....	....	7,1	0,5
Tarifa.................	7	3	....	....	....	....	....	....	4,9
San Fernando..........	5	5	....	1	....	...	....	3,7	6,3

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	4	....	3	....	....	....	3	....	10	....	....	Bilbao.
1	3	1	2	....	1	1	1	....	6	3	1	Oviedo.
....	7	....	....	....	1	....	2	....	3	5	2	Coruña.
1	6	....	....	....	1	1	1	....	9	1	....	Santiago.
....	....	1	1	....	2	4	2	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	1	....	Coimbra.
6	....	....	....	....	....	2	2	....	7	3	....	Lisboa.
....	4	....	4	....	....	....	2	6	4	....	....	Salamanca.
....	7	....	....	....	1	....	2	....	7	1	2	Valladolid.
2	7	....	....	....	....	1	....	6	3	1	....	Búrgos.
7	2	....	1	....	....	....	....	8	2	....	....	Soria.
....	....	....	2	....	....	....	8	5	2	3	....	Zaragoza.
....	....	1	2	1	....	4	2	4	6	....	....	Huesca.
....	1	3	3	1	1	1	....	3	6	1	....	Barcelona.
2	7	1	....	....	....	....	....	....	5	5	....	Palma.
3	1	....	....	....	....	2	4	1	9	....	....	Valencia.
....	2	3	1	4	....	....	....	....	10	....	....	Alicante.
....	1	6	3	....	....	....	....	4	6	....	....	Murcia.
....	....	....	4	2	....	3	1	....	10	....	....	Albacete.
2	2	....	....	....	....	4	2	6	3	1	....	Ciudad-Real.
2	4	1	2	....	...	....	1	7	1	2	....	Madrid.
....	1	....	....	....	...	....	9	9	1	....	....	Escorial.
1	1	1	....	1	1	3	2	5	3	2	....	Badajoz.
....	....	1	3	....	4	....	2	4	3	3	....	Sevilla.
....	1	....	....	....	3	2	4	6	2	2	....	Granada.
....	....	6	....	....	....	4	....	....	5	4	1	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	6	1	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	756,00	1,28	760,27	11	749,44	13	10,83
Oviedo	731,66	1,31	737,00	11	727,07	13	9,93
Coruña	753,88	0,73	759,14	11	748,04	19	11,10
Santiago	731,81	0,75	737,36	11	726,38	19	10 98
Oporto	748,54	1,12	755,41	12	741,98	19	13,43
Coimbra	745,17	1,55	752,27	12	738,86	19	13,41
Lisboa	750,51	1,44	757,48	12	744,76	19	12,72
Salamanca	687,50	1,22	692,48	11	684,75	13	7,73
Valladolid	694,22	1,30	700,26	11	688,86	14	11,40
Búrgos	680,62	1,24	686,61	11	674,69	13	11,92
Soria	664,26	1,13	669,04	11	657,80	14	11,24
Zaragoza	734,46	1,41	740,24	18	728,38	13	11,86
Huesca	712,02	1,49	718,50	11	702,02	13	16,48
Barcelona	752,34	2,55	759,25	11	740,10	14	19,15
Palma	754,04	1,14	761,36	11	743,56	14	17,80
Valencia	754,24	1,62	760,82	11	745,48	14	15,34
Alicante	753,95	1,54	760,11	11	744,86	14	15,25
Murcia	753,03	2,24	758,76	11	743,73	14	15,03
Albacete	696,86	0 98	703,62	11	690,46	14	13,16
Ciudad-Real	704,05	1,10	709,84	11	697,49	14	12,35
Madrid	700,46	3,08	706,75	11	693,37	14	13,38
Escorial	668,46	1,07	673,79	11	662,12	14	11,67
Badajoz	743,61	2,38	748,40	11	737,90	19	10,50
Sevilla	757,13	1,20	761,6	11	754,0	19	7,6
Granada	702,28	0 97	706,61	11	696,68	14	10,03
Tarifa	759,85	0,74	763,71	13	755,33	14	8,38
San Fernando	757,7	3,0	763,0	13	753,1	14	9,9

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
14,°6	8°,6	24°,7	18	7,°3	15	17,°4	83	11,0	Bilbao.
15,0	6,4	20,0	12	7,0	20	13,0	72	8,5	Oviedo.
11,9	6,6	16,1	13	6,5	14	9,6	88	11,2	Coruña.
12,0	4,8	16,9	11	6,0	15	10,9	87	9,7	Santiago.
13,9	7,4	22,0	11	7,0	15	15,0	88	11,1	Oporto.
15,4	5,6	19,6	17	8,0	15	11,6	80	10,5	Coimbra.
16,2	5,2	20,5	13	12,0	19	8,5	73	10,5	Lisboa.
12,3	11,3	21,6	17	1,0	14	20,6	87	11,4	Salamanca.
12,3	12,6	21,0	11	0,0	15	21,0	89	10,7	Valladolid.
10,2	10,7	17,6	20	0,2	16	17,4	83	8,7	Búrgos.
9,6	6,3	16,0	17	3,6	16	12,4	81	7,8	Soria.
11,8	16,4	24,8	11	2,0	14	22,8	81	8,8	Zaragoza.
10,2	11,6	22,6	18	—2,3	16	24,9	67	7,7	Huesca.
16,7	6,9	23,0	19	10,2	14	12,8	71	10,7	Barcelona.
16,6	8,2	26,5	19	11,9	15	14,6	75	13,2	Palma.
18,5	10,4	27,0	17	10,0	14	17,0	55	10,1	Valencia.
18,3	14,7	28,0	19	8,4	16	19,6	65	12,2	Alicante.
18,3	14,1	29,4	13	8,7	16	20,7	58	10,1	Murcia.
12,1	9,9	22,0	19	2,0	16	20,0	82	10,1	Albacete.
13,6	10,3	22,0	11	3,6	16	18,4	73	9,5	Ciudad-Real.
12,0	9,8	21,4	17	4,3	11	17,1	72	7,5	Madrid.
9,8	8,1	17,4	11	2,0	15	15,4	68	....	Escorial.
16,9	7,3	23,4	11	9,0	15	14,4	71	11,4	Badajoz.
19,7	13,4	30,0	12	10,4	11	19,6	71	12,0	Sevilla.
13,2	6,9	20,5	18	5,6	16	14,9	77	9,4	Granada.
17,0	9,0	24,0	18	10,0	20	14,0	82	13,8	Tarifa.
16,8	6,2	21,7	17	9,2	11	12,5	77	11,0	San Fernando.

LOCALIDADES	Estado general de la atmósfera								
	Días despejados	Días nubosos	Días cubiertos	Días de lluvia	Días de niebla	Días de nieve	Días de tempestad	Milímetros de lluvia	Evaporación media en milímetros
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E	E	S.E	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	....	4	....	3	....	3	....	7	3	....	Bilbao.
....	....	....	....	....	8	2	....	....	7	2	1	Oviedo.
....	....	....	....	....	7	2	1	....	5	2	3	Coruña.
....	....	....	....	3	3	2	2	1	7	2	....	Santiago.
....	....	....	....	1	6	2	1	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	5	....	Coimbra.
....	....	....	....	1	4	2	3	....	7	3	....	Lisboa.
2	....	....	....	....	4	....	4	....	2	8	....	Salamanca.
....	....	....	....	....	6	....	4	....	2	3	5	Valladolid.
1	....	....	....	1	6	2	....	1	5	3	1	Búrgos.
....	....	....	....	3	6	1	....	1	2	4	3	Soria.
....	....	....	3	....	....	....	7	1	9	....	....	Zaragoza.
1	....	....	1	....	....	3	5	2	4	4	....	Huesca.
....	1	....	....	1	4	4	....	1	4	3	2	Barcelona.
....	....	....	....	2	3	2	3	....	2	6	2	Palma.
....	....	....	....	....	3	6	1	....	7	3	....	Valencia.
....	....	....	....	1	3	2	4	....	10	....	....	Alicante.
....	....	....	1	1	1	3	4	3	4	3	....	Murcia.
....	....	....	....	1	4	5	....	....	5	3	2	Albacete.
....	....	....	....	....	3	5	2	2	2	2	4	Ciudad-Real.
....	1	....	....	1	4	1	3	2	2	3	3	Madrid.
....	....	....	....	1	3	3	3	6	....	3	1	Escorial.
....	....	....	....	....	5	5	....	3	4	3	....	Badajoz.
2	1	....	....	....	....	4	3	2	....	6	2	Sevilla.
1	....	....	....	....	3	1	5	4	6	....	....	Granada.
....	....	....	1	....	2	1	6	....	8	....	2	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	5	1	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	762,24	0,72	766,27	28	757,80	21	8,47
Oviedo	738,04	1,31	741,96	28	732,01	21	9,95
Coruña	758,53	1,83	761,09	28	752,33	21	11,76
Santiago	737,60	1,34	742,70	28	729,91	23	12,79
Oporto	754,25	0,91	759,26	28	748,29	23	10,97
Coimbra	750,91	1,45	755,65	28	745,02	21	10,63
Lisboa	755,81	1,44	760,42	28	749,50	21	10,92
Salamanca	692,09	1,02	697,09	28	687,08	21	10,01
Valladolid	700,53	0,95	704,66	28	693,46	23	11,20
Búrgos	686,96	0,77	690,04	28	679,55	23	11,39
Soria	669,26	0,68	673,21	25	661,78	23	11,43
Zaragoza	738,66	1,31	741,89	28	735,54	24	6,35
Huesca	716,66	1,30	720,08	25	709,06	23	11,02
Barcelona	758,03	1,47	761,70	25	751,02	23	10,68
Palma	759,55	0,50	761,95	28	755,47	23	6,48
Valencia	758,74	1,51	762,84	28	753,47	23	9,37
Alicante	758,56	1,28	762,16	28	754,54	21	7,92
Murcia	757,77	1,87	760,95	29	753,26	21	7,99
Albacete	702,94	0,88	705,89	29	698,20	21	7,69
Ciudad-Real	708,36	0,89	711,11	29	703,03	21	8,08
Madrid	705,09	2,04	709,45	28	700,10	21	9,35
Escorial	673,06	0,35	675,92	28	668,45	21	7,47
Badajoz	757,01	2,03	752,33	28	742,75	21	9,58
Sevilla	762,10	0,54	766,0	28	756,1	21	9,9
Granada	706,56	1,10	709,01	25	700,38	21	[illegible]
Tarifa	763,91	0,57	765,77	28	758,62	21	7,15
San Fernando	762,3	2,0	765,3	27	755,2	21	10,1

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
								mm	
15,°8	7,°6	23,°5	26	7,°5	25	16,°0	86	12,1	Bilbao.
14, 6	7, 4	20, 0	21	9, 0	21	11, 0	70	9,3	Oviedo.
13, 9	6, 3	18, 8	25	8, 9	21	9, 9	94	13,0	Coruña.
14, 2	4,8	17, 6	25	9, 5	28	8, 1	94	11,9	Santiago.
15, 1	5, 4	19, 4	25	10, 3	21	9, 1	91	12,9	Oporto.
16, 8	5, 3	21, 0	25-30	10, 7	29	10, 3	86	12,4	Coimbra.
17, 1	4, 6	20, 5	24	13, 0	21	7, 5	82	12,5	Lisboa.
13, 4	9, 6	24, 0	25	5, 8	27	17, 2	88	11,1	Salamanca.
12, 5	11, 3	20, 0	21	6, 0	31	14, 0	90	11,7	Valladolid.
11, 3	9, 5	18, 1	26	3, 8	25	14, 3	85	9,5	Búrgos.
10, 8	7, 3	17, 3	25	5, 3	28	12, 0	79	9,0	Soria.
12, 1	17, 0	22, 2	24	2, 0	28	20, 2	80	9,3	Zaragoza.
10, 4	12, 9	20, 6	26	0, 4	25	20, 2	69	8,0	Huesca.
17, 1	7, 0	22, 0	21	11, 6	28	10, 4	72	11,1	Barcelona.
19, 1	9, 0	25, 5	27	11, 0	26	14, 5	78	13,5	Palma.
19, 9	10, 5	29, 5	26	12, 5	22	17, 0	55	11,0	Valencia.
19, 9	14, 5	31, 4	30	10, 4	22	21, 0	65	13,4	Alicante.
19, 7	13, 1	30, 2	26	10, 8	22	19, 4	59	11,4	Murcia.
14, 0	8, 5	22, 0	23	5, 0	29	17, 0	85	11,9	Albacete.
10, 6	10, 9	26, 0	28	5, 4	29	20, 6	81	11,6	Ciudad-Real.
13, 2	9, 1	21, 7	25	7, 4	22	14, 3	78	8,8	Madrid.
11, 5	6, 5	18, 3	29	5, 2	22	13, 1	74	....	Escorial.
16, 8	5, 5	21, 0	26	10, 2	29	10, 8	69	10,7	Badajoz.
20, 1	12, 8	30, 0	27	11, 0	29	19, 0	74	13,4	Sevilla.
14, 2	6, 1	20, 0	26	8, 6	29	11, 4	87	11,4	Granada.
15, 9	8, 7	21, 4	24	10, 0	21	11, 4	86	13,9	Tarifa.
17, 5	5, 7	21, 7	29	11, 5	30	10, 2	88	13,1	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	....	2	9	7	....	....	....	53,7	0,7
Oviedo	....	6	5	5	....	....	....	29,2	1,5
Coruña	....	5	6	9	3	....	....	4,1	....
Santiago	....	4	7	11	4	....	....	185,5	0,3
Oporto	....	....	10	9	....	....	....	117,6	....
Coimbra	....	4	7	9	6	....	....	46,3	2,1
Lisboa	....	9	2	6	2	....	....	22,2	2,3
Salamanca	....	5	6	5	1	....	....	6,7	0,9
Valladolid	....	6	5	3	....	....	....	11,9	6,5
Búrgos	....	7	4	5	1	....	....	17,8	1,3
Soria	1	4	6	3	1	....	....	21,1	2,6
Zaragoza	7	3	1	....	....	....	....	....	2,6
Huesca	8	1	2	3	....	....	....	36,6	2,9
Barcelona	4	4	3	1	....	....	....	15,1	3,0
Palma	2	8	1	1	....	....	1	75,3	1,8
Valencia	9	....	2	1	....	....	....	3,0	9,3
Alicante	6	3	2	1	....	....	....	3,1	2,0
Murcia	2	7	2	2	....	....	....	1,1	5,8
Albacete	....	6	5	1	2	....	....	9,8	3,8
Ciudad-Real	3	4	4	2	....	....	....	0,7	2,1
Madrid	1	8	2	6	....	....	....	18,1	2,2
Escorial	....	7	4	3	1	....	....	11,0	....
Badajoz	2	5	4	3	....	....	....	39,5	3,6
Sevilla	6	4	1	1	1	....	....	14,3	1,4
Granada	7	1	3	4	....	....	....	16,0	0,2
Tarifa	6	2	3	2	....	....	....	8,0	2,3
San Fernando	2	8	1	4	....	....	....	24,2	2,4

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	1	3	2	....	2	....	3	....	10	1	....	Bilbao.
....	3	....	....	....	2	5	1	....	6	5	....	Oviedo.
....	....	....	....	....	11	....	....	....	8	3	....	Coruña.
....	....	....	....	1	9	1	....	4	6	1	....	Santiago.
....	....	....	....	....	9	2	....	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	2	7	2	....	Coimbra.
....	....	....	....	....	6	2	3	....	10	1	....	Lisboa.
1	....	....	....	....	2	3	5	2	8	1	....	Salamanca.
....	....	....	....	....	5	5	1	....	7	3	1	Valladolid.
....	....	....	....	....	6	4	1	4	3	3	1	Búrgos.
...	....	....	....	1	4	6	....	3	5	2	1	Soria.
....	....	....	5	....	....	....	6	2	9	....	....	Zaragoza.
....	....	....	....	....	1	1	9	5	....	6	....	Huesca.
....	....	2	1	....	....	6	2	4	5	2	....	Barcelona.
.. .	....	....	....	1	3	1	6	....	3	7	1	Palma.
....	....	....	....	....	3	8	....	....	11	....	....	Valencia.
....	....	....	1	1	2	1	6	1	10	....	....	Alicante.
1	....	....	1	....	3	1	5	3	5	3	....	Murcia.
....	....	....	....	....	6	5	....	....	7	4	....	Albacete.
....	....	....	....	....	....	10	1	1	4	4	2	Ciudad-Real.
....	....	....	....	....	4	4	3	2	3	5	1	Madrid.
....	....	....	....	....	2	3	6	6	2	3	....	Escorial.
....	....	....	....	2	2	6	1	5	2	1	3	Badajoz.
1	1	....	....	....	....	6	3	4	....	7	....	Sevilla.
1	....	....	3	1	2	....	4	10	1	....	....	Granada.
....	....	....	....	....	2	5	4	....	7	3	1	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	2	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	1	5	4	4	....	....	....	11,0	1,1
Oviedo	1	6	3	3	....	....	....	8,8	1,4
Coruña	7	3	....	....	3	....	....	....	....
Santiago	5	5	....	3	1	....	....	9,8	1,5
Oporto	3	6	1	....	....	....	....	....	....
Coimbra	4	6	....	....	3	....	....	....	7,5
Lisboa	2	8	....	1	....	....	....	0,1	6,2
Salamanca	7	3	....	1	....	....	1	3,0	2,6
Valladolid	1	9	....	....	....	....	....	....	....
Búrgos	....	9	1	1	....	....	....	3,0	3,9
Soria	5	4	1	1	....	....	....	7,6	3,4
Zaragoza	6	3	1	....	....	....	....	....	3,6
Huesca	7	2	1	2	....	....	1	27,8	4,6
Barcelona	2	4	4	4	....	....	2	70,6	2,8
Palma	3	5	2	5	....	....	2	36,0	1,6
Valencia	6	3	1	3	....	....	2	39,0	5,1
Alicante	4	6	....	3	....	....	3	102,6	1,4
Murcia	1	8	1	3	....	....	2	25,6	5,6
Albacete	7	1	2	1	....	....	....	0,9	6,3
Ciudad-Real	9	1	....	1	....	....	1	0,6	3,8
Madrid	6	3	1	2	....	....	2	11,7	4,8
Escorial	4	5	1	....	....	....	....	....	....
Badajoz	4	6	....	1	....	....	....	....	10,1
Sevilla	10	....	....	....	....	....	....	....	3,8
Granada	6	3	1	1	....	....	....	7,1	0,5
Tarifa	7	3	....	....	....	....	....	....	4,9
San Fernando	5	5	....	1	....	....	....	3,7	6,3

ANEMÓMETRO.

DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.	
—	4	—	3	—	—	—	3	—	10	—	—	Bilbao.
1	3	1	2	—	[illegible]	1	1	—	6	3	1	Oviedo.
—	7	—	—	—	[illegible]	—	2	—	3	5	2	Coruña.
1	6	—	—	—	[illegible]	1	1	—	9	1	—	Santiago.
—	—	1	[illegible]	—	2	4	2	—	—	—	—	Oporto.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1	—	Coimbra.
6	—	—	—	—	—	2	2	—	7	3	—	Lisboa.
—	4	—	1	—	—	—	2	5	4	—	—	Salamanca.
—	7	—	—	—	[illegible]	—	2	—	7	[illegible]	2	Valladolid.
2	7	—	—	—	—	1	—	5	3	[illegible]	—	Burgos.
7	2	—	1	—	—	—	—	4	2	—	—	Soria.
—	—	—	2	—	—	—	4	5	1	3	—	Zaragoza.
—	—	[illegible]	2	[illegible]	—	1	2	1	5	—	—	Huesca.
—	[illegible]	3	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	3	5	[illegible]	—	Barcelona.
2	7	[illegible]	—	—	—	—	—	—	3	3	—	Palma.
3	[illegible]	—	—	—	—	2	1	[illegible]	1	—	—	Valencia.
—	2	3	[illegible]	1	—	—	—	—	11	—	—	Alicante.
—	[illegible]	1	[illegible]	—	—	—	—	1	1	—	—	Murcia.
—	—	—	1	2	—	[illegible]	[illegible]	—	11	—	—	Albacete.
2	2	—	—	—	—	1	2	1	3	[illegible]	—	Ciudad-Real.
2	1	[illegible]	2	—	[illegible]	—	[illegible]	—	[illegible]	2	—	Madrid.
—	[illegible]	—	—	—	[illegible]	—	1	1	[illegible]	—	—	Escorial.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	5	3	2	—	Badajoz.
—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	2	1	[illegible]	[illegible]	—	Sevilla.
—	[illegible]	—	—	—	[illegible]	2	[illegible]	1	2	2	—	Granada.
—	—	1	—	—	—	—	—	—	3	1	[illegible]	Tarifa.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	[illegible]	1	[illegible]	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	756,00	1,28	760,27	11	749,44	13	10,83
Oviedo	731,66	1,31	737,00	11	727,07	13	9,93
Coruña	753,88	0,73	759,14	11	748,04	19	11,10
Santiago	731,81	0,75	737,36	11	726,38	19	10.98
Oporto	748,54	1,12	755,41	12	741,98	19	13,43
Coimbra	745,17	1,55	752,27	12	738,86	19	13,41
Lisboa	750,51	1,44	757,48	12	744.76	19	12,72
Salamanca	687,50	1,22	692,48	11	684,75	13	7,73
Valladolid	694,22	1,30	700,26	11	688,86	14	11,40
Búrgos	680,62	1,24	686,61	11	674,69	13	11.92
Soria	664,26	1,13	669,04	11	657,80	14	11,24
Zaragoza	734,46	1,41	740,24	18	728,38	13	11,86
Huesca	712,02	1,49	718,50	11	702,02	13	16,48
Barcelona	752,34	2,55	759,25	11	740,10	14	19,15
Palma	754,94	1,14	761,36	11	743,56	14	17,80
Valencia	754,24	1,62	760.82	11	745.48	14	15,34
Alicante	753,95	1,54	760,11	11	744.86	14	15,25
Murcia	753,03	2.24	758,76	11	743.73	14	15,03
Albacete	696,86	0,98	703,62	11	690,46	14	13,16
Ciudad-Real	704,05	1,10	709,84	11	697,49	14	12,35
Madrid	700,46	3,08	706.75	11	693,37	14	13,38
Escorial	668,46	1,07	673,79	11	662,12	14	11,67
Badajoz	743,61	2,38	748,40	11	737,90	19	10,50
Sevilla	757,13	1,20	761,6	11	754,0	19	7,6
Granada	702,28	0.97	706,61	11	695,68	14	10,93
Tarifa	759,85	0,74	763,71	13	755,33	14	8,38
San Fernando	757 7	3,0	763,0	13	753,1	14	9.9

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
14,°6	8°,6	24°,7	18	7,°3	15	17,°4	83	11,0	Bilbao.
15,0	6,4	20,0	12	7,0	20	13,0	72	8,5	Oviedo.
11,9	6,6	16,1	13	6,5	14	9,6	88	11,2	Coruña.
12,0	4,8	16,9	11	6,0	15	10,9	87	9,7	Santiago.
13,9	7,4	22,0	11	7,0	15	15,0	88	11,1	Oporto.
15,4	5,6	19,6	17	8,0	15	11,6	80	10,5	Coimbra.
16,2	5,2	20,5	13	12,0	19	8,5	73	10,5	Lisboa.
12,3	11,3	21,6	17	1,0	14	20,6	87	11,4	Salamanca.
12,3	12,6	21,0	11	0,0	15	21,0	89	10,7	Valladolid.
10,2	10,7	17,6	20	0,2	16	17,4	83	8,7	Búrgos.
9,6	6,3	16,0	17	3,6	16	12,4	81	7,8	Soria.
11,8	16,4	24,8	11	2,0	14	22,8	81	8,8	Zaragoza.
10,2	11,6	22,6	18	—2,3	16	24,9	67	7,7	Huesca.
16,7	6,9	23,0	19	10,2	14	12,8	71	10,7	Barcelona.
16,6	8,2	26,5	19	11,9	15	14,6	75	13,2	Palma.
18,5	10,4	27,0	17	10,0	14	17,0	55	10,1	Valencia.
18,3	14,7	28,0	19	8,4	16	19,6	65	12,2	Alicante.
18,3	14,1	29,4	13	8,7	16	20,7	58	10,1	Murcia.
12,1	9,9	22,0	19	2,0	16	20,0	82	10,1	Albacete.
13,6	10,3	22,0	11	3,6	16	18,4	73	9,5	Ciudad-Real.
12,0	9,8	21,4	17	4,3	11	17,1	72	7,5	Madrid.
9,8	8,1	17,4	11	2,0	15	15,4	68	....	Escorial.
16,9	7,3	23,4	11	9,0	15	14,4	71	11,4	Badajoz.
19,7	13,4	30,0	12	10,4	11	19,6	71	12,0	Sevilla.
13,2	6,9	20,5	18	5,6	16	14,9	77	9,4	Granada.
17,0	9,0	24,0	18	10,0	20	14,0	82	13,8	Tarifa.
16,8	6,2	21,7	17	9,2	11	12,5	77	11,0	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO. Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	763,47	1,71	769,88	4	755,00	10	14,88
Oviedo	738,11	3,13	745,89	5	727,44	10	18,45
Coruña	760,28	2,15	767,63	5	747,46	10	20,17
Santiago	739,18	1,59	747,62	5	728,73	10	18,89
Oporto	756,03	1,37	762,69	4	748,95	10	13,74
Coimbra	752,42	1,69	758,30	4	747,51	10	10,79
Lisboa	757,20	1,52	762,31	4	752,50	2	9,81
Salamanca	694,60	0,90	699,61	4	690,38	10	9,23
Valladolid	702,01	1,41	707,65	4	696,80	10	10,85
Búrgos	688,28	1,62	693,75	4	682,84	10	10,91
Soria	671,24	0,97	675,59	4	668,06	10	7,53
Zaragoza	735,86	1,40	739,38	9	733,41	7	5,97
Huesca	717,86	0,75	719,92	10	715,01	8	4,91
Barcelona	759,61	1,06	763,63	4	755,34	8	8,29
Palma	761,16	0,56	764,52	4	758,10	8	6,42
Valencia	760,28	1,39	764,54	4	757,85	8	6,69
Alicante	759,83	1,14	763,38	4	757,18	10	6,20
Murcia	759,22	1,87	763,14	4	756,44	2	6,70
Albacete	705,06	0,80	707,23	4	703,80	8	3,43
Ciudad-Real	710,41	0,76	713,33	4	707,55	2	5,78
Madrid	707,43	1,89	712,23	4	705,03	2	7,20
Escorial	674,56	0,34	678,19	4	672,22	10	5,97
Badajoz	749,37	1,61	754,10	4	746,00	2	8,10
Sevilla	763,11	0,90	767,0	4	760,2	2	6,8
Granada	707,75	1,32	709,98	5	703,87	2	6,11
Tarifa	764,20	0,68	766,58	4	760,37	1	6,21
San Fernando	763,2	2,0	767,0	4	758,7	2	8,3

Primera década.

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
16,6	7,°3	24°o	10	10,°o	3	14,°o	87	13,3	Bilbao.
14,8	6,8	25,0	10	7,0	6	18,0	64	8,9	Oviedo.
14,7	5,9	18,5	10	10,0	7	8,5	93	13,7	Coruña.
14,5	4,4	19,0	3	8,0	7	11,0	91	11,5	Santiago.
14,9	7,0	20,2	5	9,0	8	11,2	91	12,9	Oporto.
16,3	5,8	20,2	10	10,9	1	9,3	84	11,5	Coimbra.
16,6	4,6	20,1	4	12,6	2	7,5	79	11,5	Lisboa.
13,6	12,2	27,0	2	4,8	1	22,2	87	11,1	Salamanca.
11,7	13,3	21,0	2	2,0	9	19,0	84	9,8	Valladolid.
10,6	9,9	19,0	2	3,2	7	15,8	85	9,2	Búrgos.
11,0	7,3	21,5	2	5,4	7	16,1	83	8,6	Soria.
8,9	13,4	19,0	1	1,0	7	18,0	83	7,5	Zaragoza.
12,1	12,8	21,7	2	3,0	5	18,7	63	8,3	Huesca.
17,2	7,2	22,8	2	12,0	9	10,8	71	11,2	Barcelona.
18,5	8,0	25,0	2	12,0	6	13,0	76	12,8	Palma.
19,7	11,3	28,5	1	11,5	6	17,0	56	10,6	Valencia.
18,8	17,1	30,6	1	7,2	9	23,4	68	14,1	Alicante.
19,1	15,9	30,5	2	9,1	3	21,4	56	10,2	Murcia.
13,9	10,0	21,5	3	6,0	1	15,5	86	10,3	Albacete.
14,7	13,7	25,2	2	5,4	2	19,8	78	10,5	Ciudad-Real.
12,8	11,7	22,3	2	6,1	1	16,2	75	8,2	Madrid.
12,4	9,3	19,0	3	5,6	7	13,4	63	....	Escorial.
16,1	9,3	23,2	2	7,4	6	15,8	71	11,4	Badajoz.
19,5	16,0	30,0	7	9,0	8	21,0	76	12,7	Sevilla.
13,1	8,7	20,0	2	7,5	10	12,5	82	10,1	Granada.
16,5	5,1	20,9	5	12,8	3	8,1	82	13,4	Tarifa.
16,2	7,3	24,4	4	12,1	2	12,3	85	11,6	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	762,24	0,72	766,27	28	757,80	21	8,47
Oviedo	738,04	1,31	741,96	28	732,01	21	9,95
Coruña	758,53	1,83	761,09	28	752,33	21	11,76
Santiago	737,60	1,34	742,70	28	729,91	23	12,79
Oporto	754,25	0,91	759,26	28	748,29	23	10,97
Coimbra	750,91	1,45	755,65	28	745,02	21	10,63
Lisboa	755,81	1,44	760,42	28	749,50	21	10,92
Salamanca	692,99	1,02	697,09	28	687,08	21	10,01
Valladolid	700,53	0,95	704,66	28	693,46	23	11,20
Búrgos	686,96	0,77	690,94	28	679,55	23	11,39
Soria	669,26	0,68	673,21	25	661,78	23	11,43
Zaragoza	738,66	1,31	741,89	28	735,54	24	6,35
Huesca	716,66	1,30	720,08	25	709,06	23	11,02
Barcelona	758,03	1,47	761,70	25	751,02	23	10,68
Palma	759,55	0,50	761,95	28	755,47	23	6,48
Valencia	758,74	1,51	762,84	28	753,47	23	9,37
Alicante	758,56	1,28	762,16	28	754,54	21	7,62
Murcia	757,77	1,87	760,95	29	753,26	21	7,69
Albacete	702,94	0,88	705,89	29	698,20	21	7,69
Ciudad-Real	708,36	0,89	711,11	29	703,03	21	8,08
Madrid	705,99	2,04	709,45	28	700,10	21	9,35
Escorial	673,06	0,35	675,92	28	668,45	21	7,47
Badajoz	757,01	2,03	752,33	28	742,75	21	9,58
Sevilla	762,10	0,54	766,0	28	756,1	21	9,9
Granada	706,56	1,10	709,01	25	700,38	21	8,63
Tarifa	763,91	0,57	765,77	28	758,62	21	7,15
San Fernando	762,3	2,0	765,3	27	755,2	21	10,1

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
15,°8	7,°6	23,°5	26	7,°5	25	16,°0	86	12,1	Bilbao.
14, 6	7, 4	20, 0	21	9, 0	21	11, 0	70	9,3	Oviedo.
13, 9	6, 3	18, 8	25	8, 9	21	9, 9	94	13,0	Coruña.
14, 2	4,8	17, 6	25	9, 5	28	8, 1	94	11,9	Santiago.
15, 1	5, 4	19, 4	25	10, 3	21	9, 1	91	12,9	Oporto.
16, 8	5, 3	21, 0	25-30	10, 7	29	10, 3	86	12.4	Coimbra.
17, 1	4, 6	20, 5	24	13, 0	21	7, 5	82	12,5	Lisboa.
13, 4	9, 6	24, 0	25	5, 8	27	17, 2	88	11,1	Salamanca.
12, 5	11, 3	20, 0	21	6, 0	31	14, 0	90	11,7	Valladolid.
11, 3	9, 5	18, 1	26	3, 8	25	14, 3	85	9,5	Búrgos.
10, 8	7, 3	17, 3	25	5, 3	28	12, 0	79	9,0	Soria.
12, 1	17, 0	22, 2	24	2, 0	28	20, 2	80	9,3	Zaragoza.
10, 4	12, 9	20, 6	26	0, 4	25	20, 2	69	8,0	Huesca.
17, 1	7, 0	22, 0	21	11, 6	28	10, 4	72	11,1	Barcelona.
19, 1	9, 0	25, 5	27	11, 0	26	14, 5	78	13,5	Palma.
19, 9	10, 5	29, 5	26	12, 5	22	17, 0	55	11,0	Valencia.
19, 9	14, 5	31, 4	30	10, 4	22	21, 0	65	13,4	Alicante.
19, 7	13, 1	30, 2	26	10, 8	22	19, 4	59	11,4	Murcia.
14, 0	8, 5	22, 0	23	5, 0	29	17, 0	85	11,9	Albacete.
10, 6	10, 9	26, 0	28	5, 4	29	20, 6	81	11,6	Ciudad-Real.
13, 2	9, 1	21, 7	25	7, 4	22	14, 3	78	8,8	Madrid.
11, 5	6, 5	18, 3	29	5, 2	22	13, 1	74	--	Escorial.
16, 8	5, 5	21, 0	26	10, 2	29	10, 8	69	10,7	Badajoz.
20, 1	12, 8	30, 0	27	11, 0	29	19, 0	74	13,4	Sevilla.
14, 2	6, 1	20, 0	26	8, 6	29	11, 4	87	11,4	Granada.
15, 9	8, 7	21, 4	24	[illegible]	21	[illegible]	86	13,6	Tarifa.
17, 5	5, 7	21, 7	29	11, 5	30	[illegible]	88	13,1	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	768,39	1,71	775,34	18	761,85	11	13,49
Oviedo	744,66	1,58	750,72	18	737,53	13	13,19
Coruña	763,97	1,07	769,68	17	756,72	13	12,96
Santiago	742,41	1,17	748,71	17	735,04	13	13,67
Oporto	757,49	1,35	762,86	17	752,21	13	10.65
Coimbra	753,30	1,80	758,39	17	748,05	20	10,34
Lisboa	757,47	1,83	761,90	17	751,73	20	10,17
Salamanca	697,22	1,40	702,30	18	693,33	20	8,97
Valladolid	705,24	1,48	710,66	17	700,02	13	10.64
Búrgos	692,04	1,28	697,63	18	687,17	13	10.46
Soria	674,78	1,02	679,49	18	669,42	11	10,07
Zaragoza	736,02	1,61	740,54	17	729.34	12	11,20
Huesca	722,14	1,10	727,10	17	715,71	20	11,39
Barcelona	763,97	1,82	769,84	17	755,24	20	14,60
Palma	764,62	0,89	769,64	18	756,66	20	12,98
Valencia	764,24	1,48	770.32	18	756,22	20	14,10
Alicante	763,60	1,44	769.40	17	755,21	19	14,19
Murcia	762,21	2,19	768,45	18	754.08	20	14,37
Albacete	706,68	1,65	710,90	18	700,90	20	10.00
Ciudad-Real	712,27	1,31	715.84	18	707,20	20	8,64
Madrid	710,31	2,54	715.42	17	703,71	20	11,71
Escorial	677,34	0,86	682,09	18	672,40	20	9,69
Badajoz	750,68	2,21	755,60	17	745,50	20	10,10
Sevilla	764,27	1,16	770,6	18	760,1	14	10,5
Granada	708,56	1.36	712,20	17	700,40	11	11,80
Tarifa	765.12	0,84	767,71	17	760,06	20	7,65
San Fernando	763,8	2,4	767,6	17	757,1	20	10,5

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
15,°1	10°,0	24°,0	11	4,°0	19	20,°0	85	11,5	Bilbao.
13,3	9,7	21,0	13	6,0	20	15,0	65	7,5	Oviedo.
12,7	6,8	17,7	13	6,9	19	10,8	92	11,7	Coruña.
13,1	8,9	21,3	18	5,2	17	16,1	78	9,2	Santiago.
15,7	9,4	22,0	14	8,1	20	13,9	80	12,2	Oporto.
17,0	7,6	22,9	15	10,0	14	12,9	67	9,6	Coimbra.
16,3	6,7	21,4	17	10,1	20	11,3	66	9,6	Lisboa.
12,1	18,1	28,6	16	—1,4	19	30,0	81	10,0	Salamanca.
9,7	16,5	20,0	13	—3,0	20	23,0	75	7,9	Valladolid.
9,2	13,6	19,6	13	—2,0	19	21,6	84	8,7	Búrgos.
11,5	12,1	21,5	17	3,3	15	18,2	78	8,2	Soria.
7,8	12,4	16,2	12	—2,2	20	18,4	87	7,3	Zaragoza.
10,1	15,5	20,6	13	—1,5	19	22,1	58	6,9	Huesca.
15,9	7,3	22,2	11	10,4	20	11,8	72	10,4	Barcelona.
17,0	9,8	23,5	11	10,8	20	12,7	82	12,0	Palma.
17,0	11,8	25,0	12	9,0	17	16,0	69	11,0	Valencia.
15,3	17,9	30,0	12	2,8	20	27,2	76	12,7	Alicante.
17,1	18,2	29,7	11	6,0	16	23,7	64	10,0	Murcia.
11,7	14,0	21,0	15	1,5	20	19,5	84	10,3	Albacete.
13,2	17,6	24,2	16	—1,2	20	25,4	76	10,5	Ciudad-Real.
11,0	14,9	20,9	16	1,9	20	19,0	84	8,5	Madrid.
13,1	9,0	20,0	16	5,0	12	15,0	47	....	Escorial.
14,5	8,9	21,0	14	6,0	20	15,0	69	9,9	Badajoz.
19,1	17,9	36,0	14	6,6	20	29,4	74	12,5	Sevilla.
12,8	9,3	20,3	13	5,3	20	15,0	77	9 4	Granada.
17,2	5,8	22,4	11	13,0	14	9,4	79	12,5	Tarifa.
16,4	7,7	23,7	16	8,6	20	15,1	79	10,9	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	....	8	2	2	....	....	....	0,0	0,7
Oviedo	1	8	1	1	....	....	....	3,2	1,7
Coruña	5	5	....	....	....	....	....	....	....
Santiago	4	5	1	2	1	....	....	46,6	1,2
Oporto	3	2	5	2	....	....	....	16,2	....
Coimbra	6	2	2	2	....	....	....	24,4	5,1
Lisboa	4	5	1	2	....	....	....	11,0	2,4
Salamanca	7	3	....	....	1	....	....	....	0,9
Valladolid	....	9	1	....	2	....	....	....	5,5
Búrgos	2	8	....	....	3	....	....	....	1,7
Soria	8	....	2	....	1	....	....	....	2,9
Zaragoza	5	4	1	1	....	....	....	2,4	1,5
Huesca	8	2	....	1	....	....	....	3,1	3,3
Barcelona	7	3	....	2	....	....	....	....	2,7
Palma	7	2	1	....	....	....	....	....	1,1
Valencia	8	2	....	....	....	....	....	....	6,4
Alicante	5	4	1	....	1	....	....	....	1,7
Murcia	8	2	....	....	1	....	....	....	3,9
Albacete	6	4	....	....	1	....	....	....	1,9
Ciudad-Real	10	....	....	....	....	....	....	....	1,8
Madrid	9	1	....	1	....	....	....	2,3	1,7
Escorial	6	4	....	....	....	....	....	....	....
Badajoz	3	6	1	2	2	....	....	5,8	4,4
Sevilla	8	1	1	....	....	....	....	....	1,3
Granada	8	....	2	....	....	....	....	....	0,2
Tarifa	5	5	....	....	1	....	....	....	3,1
San Fernando	7	2	1	....	....	....	....	....	3,0

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	2	5	....	2	1	....	....	9	1	....	Bilbao.
....	1	....	5	....	4	....	....	....	8	1	1	Oviedo.
....	4	....	....	....	5	....	1	....	6	3	1	Coruña.
....	4	....	....	1	2	3	....	4	4	2	....	Santiago.
....	....	3	3	....	3	1	....	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	1	8	1	....	Coimbra.
3	4	....	....	1	1	1	....	....	5	5	....	Lisboa.
....	1	....	4	....	3	....	2	6	4	....	....	Salamanca.
....	5	....	....	....	3	2	....	....	9	....	1	Valladolid.
.1	1	....	....	....	8	....	...	7	3	....	....	Búrgos.
3	....	....	....	1	5	1	....	5	4	1	...	Soria.
....	....	....	5	....	....	....	5	3	5	2	....	Zaragoza.
....	....	....	....	....	....	5	5	4	3	3	....	Huesca.
....	1	....	....	1	3	4	1	3	5	2	....	Barcelona.
4	....	....	....	....	3	1	2	....	4	5	1	Palma.
....	....	....	....	....	....	6	4	4	5	1	....	Valencia.
1	....	....	6	1	....	1	1	2	8	....	....	Alicante.
....	2	2	....	....	5	....	1	5	4	1	....	Murcia.
...	....	....	....	1	9	....	....	....	9	....	1	Albacete.
1	....	....	....	....	....	6	3	8	1	1	....	Ciudad-Real.
3	2	....	....	....	1	3	1	8	....	2	....	Madrid.
....	....	....	....	....	....	1	9	10	....	....	....	Escorial.
....	8	....	....	1	1	....	....	1	6	3	....	Badajoz.
....	2	4	1	2	....	....	1	4	4	1	1	Sevilla.
....	4	6	....	....	....	....	....	10	....	....	....	Granada.
....	....	7	....	....	...	3	....	....	2	5	3	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	4	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO. Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	741,30	1,10	748,83	23	735,69	20	13,14
Oviedo	738,06	1,02	742,75	22	728,15	20	14,60
Coruña	757,18	1,32	763,10	23	745,70	20	17,40
Santiago	734,06	1,24	740,08	22	725,06	29	15,02
Oporto	746,03	1,57	754,90	23	740,72	20	14,18
Coimbra	744,58	2,39	750,38	23	737,43	20	12,95
Lisboa	748,57	2,29	753,50	23	742,66	20	10,84
Salamanca	688,11	1,58	694,82	21	679,94	20	14,88
Valladolid	699,22	1,39	701,37	23	687,25	20	14,12
Búrgos	682,55	1,28	687,43	23	673,91	20	13,52
Soria	665,20	0,98	669,58	23	657,21	20	12,37
Zaragoza	733,13	1,63	739,02	21	725,91	30	13,11
Huesca	713,50	1,25	718,02	23	706,74	20	11,88
Barcelona	756,00	1,12	760,59	23	748,12	20	12,44
Palma	755,96	1,21	760,62	23	747,03	20	13,59
Valencia	755,82	1,48	761,13	23	745,26	20	15,87
Alicante	754,27	1,25	760,39	23	745,17	20	15,22
Murcia	753,52	1,04	759,12	23	744,46	20	[illegible]
Albacete	697,40	0,95	701,50	23	689,75	20	11,54
Ciudad-Real	702,12	1,07	706,55	23	695,35	20	11,50
Madrid	700,74	2,48	705,18	23	691,34	20	14,34
Escorial	668,08	1,02	672,05	22	660,03	20	12,02
Badajoz	741,30	2,02	746,50	23	733,50	30	13,00
Sevilla	754,34	1,02	757,[illegible]	21	749,[illegible]	20	8,3
Granada	699,23	1,02	703,73	28	693,42	30	10,31
Tarifa	756,12	1,16	760,35	28	751,15	20	[illegible]
San Fernando	755,0	2,0	760,7	27	750,1	20	10,[illegible]

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
5,°1	5,°4	11,°3	23	1,°3	27	10,°0	89	6,0	Bilbao.
5,8	6,7	11,0	23	0,0	30	11,0	65	4,8	Oviedo.
6,6	7,2	11,5	21	0,8	27	10,7	90	7,8	Coruña.
6,3	8,2	12,0	29	—0,9	25	12,9	74	5,5	Santiago.
9,1	10,8	18,3	21	0,4	25	17,9	73	7,0	Oporto.
10,2	6,2	14,8	21	0,8	25	14,0	58	5,4	Coimbra.
9,8	5,9	16,0	21	3,2	25	12,8	57	5,6	Lisboa.
2,4	13,2	11,8	21	—7,0	26	18,8	84	5,2	Salamanca.
1,8	12,6	11,0	28	—8,0	28	19,0	85	5,2	Valladolid.
1,1	8,6	8,4	28	—7,2	27	15,6	78	4,2	Búrgos.
2,1	8,6	10,7	24	—4,8	26	15,5	85	5,0	Soria.
7,7	11,2	15,2	25	—2,2	29	17,4	88	7,0	Zaragoza.
0,9	13,9	11,1	22	—9,4	26	20,5	42	2,9	Huesca.
8,8	6,9	15,4	21	3,4	26	12,0	73	6,5	Barcelona.
9,4	6,4	15,5	23	3,2	26	12,3	84	8,0	Palma.
9,5	9,7	17,0	21	2,0	26	15,0	65	6,5	Valencia.
9,8	17,0	22,0	21	—2,4	26	24,4	76	8,8	Alicante.
9,5	11,4	19,9	21	0,6	28	19,3	69	6,6	Murcia.
3,0	6,1	17,0	21	—7,0	26	24,0	79	5,2	Albacete.
7,7	11,8	16,2	21	—6,6	26	22,8	80	6,3	Ciudad-Real.
2,8	10,9	11,0	21	—4,4	28	15,4	76	4,3	Madrid.
2,3	8,1	9,0	21	—3,2	25	12,2	61	....	Escorial.
8,7	6,5	15,0	21	1,0	24	14,0	67	6,7	Badajoz.
12,4	11,9	27,6	21	2,0	26	25,6	82	9,1	Sevilla.
8,3	5,2	14,0	21	2,7	26	11,3	89	7,7	Granada.
14,3	8,7	23,7	22	8,2	24	15,5	79	10,1	Tarifa.
12,0	6,2	19,2	21	5,5	25	13,7	86	9,1	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	1	4	5	8	....	....	....	55,3	0.5
Oviedo	....	7	3	5	....	....	....	24,9	1,6
Coruña	5	5	....	2	....	....	....	0,2	....
Santiago	6	2	2	2	....	....	....	17,7	0,8
Oporto	4	3	3	2	....	....	....	41,6	....
Coimbra	6	1	3	3	....	....	....	23.8	4,8
Lisboa	4	4	2	4	....	....	....	22,5	2,4
Salamanca	6	1	3	1	1	2	....	3,0	0,5
Valladolid	....	6	4	2	2	....	....	4,3	....
Búrgos	....	8	2	1	....	1	....	6,0	0,9
Soria	....	8	2	1	1	....	....	1,5	1,8
Zaragoza	2	6	2	2	....	....	....	16,9	1,2
Huesca	7	1	2	1	....	....	....	3,1	2,5
Barcelona	5	....	5	1	....	....	....	17,9	2,3
Palma	....	5	5	5	....	....	....	53,8	0,9
Valencia	6	3	1	4	....	....	....	41,2	4,1
Alicante	3	5	2	....	....	....	....	....	0,5
Murcia	3	4	3	2	....	....	....	12.6	2,9
Albacete	2	3	5	4	....	1	....	26,0	2,7
Ciudad-Real	5	1	4	1	....	....	....	1,1	1,8
Madrid	6	4	....	3	1	1	....	25.7	2,0
Escorial	5	4	1	1	....	....	....	5,4	....
Badajoz	5	2	3	4	....	....	....	6,5	3,0
Sevilla	1	6	3	3	....	....	....	18,2	0,7
Granada	1	....	9	7	....	....	....	29,1	0,1
Tarifa	1	3	6	6	....	....	2	98,7	1.3
San Fernando	1	4	5	7	1	....	....	112,6	1,9

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	1	1	8	....	....	....	....	....	10	....	....	Bilbao.
....	3	....	1	1	2	1	2	....	10	....	....	Oviedo.
....	10	....	....	....	....	....	....	....	4	6	....	Coruña.
....	7	....	1	2	....	....	....	3	6	1	....	Santiago.
1	1	3	4	....	1	....	....	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	3	....	Coimbra.
4	4	....	....	....	....	2	....	....	4	6	....	Lisboa.
....	1	4	4	....	....	....	1	3	6	1	....	Salamanca.
....	8	....	2	....	....	....	....	....	7	3	....	Valladolid.
6	....	2	....	....	....	2	....	10	....	....	....	Búrgos.
7	....	....	....	1	1	....	1	3	5	2	....	Soria.
....	....	....	9	....	....	....	1	4	5	1	....	Zaragoza.
2	2	....	....	....	....	1	5	6	3	1	....	Huesca.
3	1	1	....	....	....	2	3	6	4	....	....	Barcelona.
5	3	....	....	....	....	....	2	....	6	4	....	Palma.
....	....	....	....	....	....	8	2	2	8	....	....	Valencia.
....	3	....	....	1	1	....	5	....	8	2	....	Alicante.
....	....	....	....	1	6	....	3	8	1	1	....	Murcia.
....	....	1	....	1	4	1	3	....	10	....	....	Albacete.
1	1	6	....	....	....	2	....	....	7	2	1	Ciudad-Real.
1	6	2	....	....	....	....	1	5	2	3	....	Madrid.
4	3	....	....	....	....	....	3	9	1	....	....	Escorial.
1	4	3	....	....	1	1	....	1	4	1	4	Badajoz.
....	6	....	2	1	1	....	....	4	2	1	3	Sevilla.
....	....	1	4	....	5	....	....	9	1	....	....	Granada.
....	....	4	1	1	....	2	2	2	6	1	1	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	5	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	764,59	1,51	775,34	18	753,69	29	21,65
Oviedo	740,27	1,91	750,72	18	727,44	10	23,28
Coruña	761,43	1,51	769,68	17	745,70	29	23,98
Santiago	738,75	1,33	748,71	17	725,06	29	23,65
Oporto	754,18	1,42	762,86	4	740,72	29	22,14
Coimbra	750,14	1,96	758,39	17	737,43	29	20,96
Lisboa	754,41	1,88	762,31	4	742,66	29	19,65
Salamanca	693,31	1,29	702,30	18	679,94	29	22,36
Valladolid	701,16	1,43	710,66	17	687,25	29	23,41
Búrgos	687,62	1,39	697,63	18	673,91	29	23,72
Soria	670,41	0,99	679,49	18	657,21	29	22,28
Zaragoza	735,00	1,55	740,54	17	725,91	30	14,63
Huesca	717,83	1,03	727,10	17	706,74	29	20,36
Barcelona	759,86	1,33	769,84	17	748,12	29	21,72
Palma	760,54	0,89	769,64	18	747,03	29	22,61
Valencia	760,11	1,45	770,32	18	745,26	29	25,06
Alicante	759,23	1,27	769,40	17	745,17	29	24,23
Murcia	758,32	1,70	768,45	18	744,46	29	23,99
Albacete	703,08	1,10	710,90	18	689,96	29	20,94
Ciudad-Real	708,53	1,04	715,84	18	695,35	29	20,49
Madrid	706,16	2,30	715,42	17	691,84	29	23,58
Escorial	673,33	0,74	682,09	18	660,03	29	22,06
Badajoz	747,34	1,95	755,60	17	733,60	30	22,00
Sevilla	760,57	1,03	770,6	18	749,6	29	21,0
Granada	705,18	1,23	712,20	17	693,42	29	18,78
Tarifa	761,81	0,89	767,71	17	751,15	29	16,56
San Fernando	760,6	2,7	767,6	17	750,1	29	17,5

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
								mm	
12,°2	7,°6	24,°0	10	1,°3	27	22,°7	87	10,3	Bilbao.
11,3	7,7	25,0	10	0,0	30	25,0	64	7,1	Oviedo.
11,3	6,6	18,5	10	0,8	27	17,7	92	11,0	Coruña.
11,3	7,2	21,3	18	—0,9	25	22,2	81	8,5	Santiago.
13,2	9,1	22,0	14	0,4	25	21,6	81	10,7	Oporto.
14,5	6,6	22,9	15	0,8	25	22,1	70	8,8	Coimbra.
14,2	5,7	21,4	17	3,2	25	18,2	67	8,9	Lisboa.
9,4	14,5	28,6	16	—7,0	26	35,6	84	8,8	Salamanca.
7,7	14,0	21,0	2	—8,0	28	29,0	81	7,8	Valladolid.
7,0	10,7	19,6	13	—7,2	27	26,8	82	7,3	Búrgos.
8,2	9,3	21,5	2	—4,8	26	26,3	82	7,2	Soria.
8,1	12,3	19,0	1	—2,2	29	21,2	85	7,3	Zaragoza.
7,7	14,1	21,7	2	—9,4	26	31,1	54	6,0	Huesca.
14,0	17,6	22,8	2	3,4	26	19,4	72	9,4	Barcelona.
14,0	8,1	25,0	2	3,2	26	21,8	80	11,0	Palma.
15,4	11,0	28,5	1	2,0	26	26,5	63	9,3	Valencia.
14,6	17,3	30,6	1	—2,4	26	33,0	73	11,9	Alicante.
15,2	15,2	30,5	2	0,6	28	29,9	63	9,0	Murcia.
9,5	10,0	21,5	3	—7,0	26	28,5	83	8,6	Albacete.
11,8	14,3	25,2	2	—6,6	26	31,8	78	9,0	Ciudad-Real.
8,9	12,5	22,3	2	—4,4	28	26,7	78	7,0	Madrid.
9,4	8,8	20,0	16	—3,2	25	23,2	57	....	Escorial.
13,1	8,2	23,0	2	1,0	24	22,0	69	9,3	Badajoz.
17,0	15,2	36,0	14	2,0	26	34,0	87	11,4	Sevilla.
11,4	7,7	20,3	13	2,7	26	17,6	82	9,0	Granada.
16,0	6,5	23,7	22	8,2	24	15,5	80	12,0	Tarifa.
14,9	7,1	24,4	4	5,5	25	18,9	81	10,5	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	1	12	17	16	....	....	....	147,8	0,8
Oviedo	1	24	5	11	....	....	....	48,6	2,0
Coruña	10	14	6	6	5	....	2	1,5	....
Santiago	10	11	9	13	4	....	1	206,9	0,8
Oporto	7	8	15	12	....	....	....	129,4	....
Coimbra	12	8	10	13	4	....	....	67,8	4,1
Lisboa	9	14	7	9	1	....	....	36,8	2,3
Salamanca	16	9	5	2	3	2	....	4,2	0,7
Valladolid	...	21	9	5	7	....	....	8,1	6,0
Búrgos	2	22	6	8	5	1	....	20,7	1,4
Soria	9	11	10	4	3	....	....	8,8	2,3
Zaragoza	11	14	5	3	....	....	....	19,3	1,5
Huesca	18	10	2	4	....	....	....	6,2	3,3
Barcelona	14	7	9	2	2	....	....	56,1	2,8
Palma	10	14	6	6	....	....	....	54,2	1,2
Valencia	24	5	1	5	....	....	....	41,4	6,6
Alicante	12	15	3	....	1	....	....	....	1,3
Murcia	15	12	3	2	1	....	....	12,6	4,1
Albacete	16	9	5	4	1	1	....	26,0	2,3
Ciudad-Real	18	8	4	1	....	....	....	1,1	1,9
Madrid	17	12	1	4	1	1	....	28,0	1,9
Escorial	12	16	2	1	....	....	....	5,4	....
Badajoz	10	13	7	10	2	....	....	18,0	4,0
Sevilla	17	9	4	3	2	....	....	18,2	1,2
Granada	17	....	13	7	....	....	....	29,1	0,2
Tarifa	13	11	6	6	1	....	2	98,7	2,3
San Fernando	11	12	7	8	3	....	....	112,6	2,6

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E	E.	S.E	S.	S.O.	O.	N.O	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	3	4	16	....	4	1	2	....	27	3	....	Bilbao.
....	4	....	7	2	11	3	3	1	26	2	1	Oviedo.
....	14	....	....	....	14	....	2	2	14	11	3	Coruña.
....	11	....	1	3	9	4	2	9	14	5	2	Santiago.
1	1	6	7	2	10	2	1	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	1	23	6	....	Coimbra.
11	8	....	....	1	3	4	3	1	18	11	....	Lisboa.
2	3	4	8	....	3	2	8	11	15	4	....	Salamanca.
....	14	....	2	....	5	7	2	....	22	7	1	Valladolid.
8	1	2	....	....	12	7	....	23	6	....	1	Búrgos.
10	....	....	....	3	12	3	2	9	15	6	....	Soria.
....	....	....	17	....	....	....	13	13	14	3	....	Zaragoza.
2	2	....	....	1	....	8	17	10	9	11	....	Huesca.
3	2	2	....	5	3	10	5	10	16	4	....	Barcelona.
10	4	....	....	....	7	3	6	....	11	14	5	Palma.
....	....	....	....	....	2	22	6	7	21	1	....	Valencia.
1	4	1	8	4	3	1	8	2	17	11	....	Alicante.
....	2	2	....	1	18	1	6	18	9	3	....	Murcia.
....	....	1	....	2	18	5	4	....	29	....	1	Albacete.
3	1	6	....	....	....	14	6	11	10	7	2	Ciudad-Real.
6	9	2	....	....	4	5	4	15	6	8	1	Madrid.
4	4	....	....	....	1	2	19	28	1	1	....	Escorial.
2	14	3	....	2	4	3	2	3	16	6	5	Badajoz.
....	9	4	3	5	3	....	6	14	8	4	4	Sevilla.
2	7	7	4	....	5	2	3	28	2	....	....	Granada.
....	....	13	1	1	....	11	4	3	13	10	4	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	1	20	9	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	....	8	2	2	....	....	....	9,0	0,7
Oviedo	1	8	1	1	....	....	....	3,2	1,7
Coruña	5	5	....	....	....	....	....	....	....
Santiago	4	5	1	2	1	....	....	46,6	1,2
Oporto	3	2	5	2	....	....	....	16,2	....
Coimbra	6	2	2	2	....	....	....	24,4	5.1
Lisboa	4	5	1	2	....	....	....	11,0	2,4
Salamanca	7	3	....	....	1	....	....	....	0.9
Valladolid	....	9	1	....	2	....	....	....	5,5
Búrgos	2	8	....	....	3	....	....	....	1,7
Soria	8	...	2	....	1	....	....	....	2,9
Zaragoza	5	4	1	1	....	....	....	2,4	1.5
Huesca	8	2	....	1	....	....	....	3,1	3,3
Barcelona	7	3	....	2	....	....	....	....	2,7
Palma	7	2	1	...	....	....	....	....	1,1
Valencia	8	2	....	....	....	....	....	....	6,4
Alicante	5	4	1	....	1	....	....	....	1,7
Murcia	8	2	....	....	1	....	....	....	3,9
Albacete	6	4	....	....	1	....	....	....	1,9
Ciudad-Real	10	....	....	....	....	....	....	....	1,8
Madrid	9	1	....	1	....	....	....	2,3	1,7
Escorial	6	4	....	....	....	....	....	....	....
Badajoz	3	6	1	2	2	....	....	5,8	4.4
Sevilla	8	1	1	....	....	....	....	....	1,3
Granada	8	....	2	....	....	....	....	....	0,2
Tarifa	5	5	....	....	1	....	....	....	3,1
San Fernando	7	2	1	....	....	....	....	....	3,0

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	2	5	....	2	1	....	....	9	1	....	Bilbao.
....	1	....	5	....	4	....	....	....	8	1	1	Oviedo
....	4	....	....	....	5	....	1	....	6	3	1	Coruña.
....	4	....	....	1	2	3	....	4	4	2	....	Santiago.
....	....	3	3	....	3	1	....	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	1	8	1	....	Coimbra.
3	4	....	....	1	1	1	....	....	5	5	....	Lisboa.
....	1	....	4	....	3	....	2	6	4	....	....	Salamanca.
....	5	....	....	....	3	2	....	....	9	....	1	Valladolid.
.1	1	....	....	....	8	....	....	7	3	....	....	Búrgos.
3	....	....	....	1	5	1	....	5	4	1	....	Soria.
....	....	....	5	....	....	....	5	3	5	2	....	Zaragoza.
....	....	....	....	....	....	5	5	4	3	3	....	Huesca.
....	1	....	....	1	3	4	1	3	5	2	....	Barcelona.
4	....	....	....	....	3	1	2	....	4	5	1	Palma.
....	....	....	....	....	....	6	4	4	5	1	....	Valencia.
1	....	....	6	1	....	1	1	2	8	....	....	Alicante.
....	2	2	....	....	5	....	1	5	4	1	....	Murcia.
...	....	....	....	1	9	....	....	....	9	....	1	Albacete.
1	....	....	....	....	....	6	3	8	1	1	....	Ciudad-Real.
3	2	....	....	....	1	3	1	8	....	2	....	Madrid.
....	....	....	....	....	....	1	9	10	....	....	....	Escorial.
....	8	....	....	1	1	....	....	1	6	3	....	Badajoz.
....	2	4	1	2	....	....	1	4	4	1	1	Sevilla.
....	4	6	....	....	....	....	....	10	....	....	....	Granada.
....	....	7	....	....	...	3	....	....	2	5	3	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	4	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	[illegible]	1,10	[illegible]	23	[illegible]	29	13,14
Oviedo	738,06	1,02	742,75	22	728,15	29	14,60
Coruña	[illegible]	1,32	[illegible]	23	745,70	29	17,49
Santiago	734,06	1,24	[illegible]	22	725,06	29	15,62
Oporto	742,03	1,57	[illegible]	23	[illegible]	29	14,18
Coimbra	744,58	2,39	[illegible]	23	[illegible]	29	12,95
Lisboa	[illegible]	2,29	753,50	23	742,66	29	10,84
Salamanca	[illegible]	1,58	[illegible]	21	[illegible]	29	14,88
Valladolid	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23	[illegible]	29	14,12
Burgos	[illegible]	1,28	[illegible]	23	[illegible]	29	13,52
Soria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23	657,21	29	12,37
Zaragoza	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21	[illegible]	30	13,11
Huesca	[illegible]	1,25	[illegible]	23	706,74	29	11,88
Barcelona	[illegible]	1,12	[illegible]	23	[illegible]	29	12,44
Palma	[illegible]	1,21	[illegible]	23	[illegible]	29	13,59
Valencia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23	[illegible]	29	15,87
Alicante	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23	[illegible]	29	15,22
Murcia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23	[illegible]	29	14,06
Albacete	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23	[illegible]	29	11,54
Ciudad-Real	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23	[illegible]	29	11,50
Madrid	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23	[illegible]	29	14,34
Escorial	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22	[illegible]	29	12,02
Badajoz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23	[illegible]	30	13,00
Sevilla	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	29	8,3
Granada	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23	[illegible]	29	10,31
Tarifa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	29	9,50
San Fernando	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	29	[illegible]

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
5,°1	5,°4	11,°3	23	1,°3	27	10,°0	89	6,0	Bilbao.
5,8	6,7	11,0	23	0,0	30	11,0	65	4,8	Oviedo.
6,6	7,2	11,5	21	0,8	27	10,7	90	7,8	Coruña.
6,3	8,2	12,0	29	—0,9	25	12,9	74	5,5	Santiago.
9,1	10,8	18,3	21	0,4	25	17,9	73	7,0	Oporto.
10,2	6,2	14,8	21	0,8	25	14,0	58	5,4	Coimbra.
9,8	5,9	16,0	21	3,2	25	12,8	57	5,6	Lisboa.
2,4	13,2	11,8	21	—7,0	26	18,8	84	5,2	Salamanca.
1,8	12,6	11,0	28	—8,0	28	19,0	85	5,2	Valladolid.
1,1	8,6	8,4	28	—7,2	27	15,6	78	4,2	Búrgos.
2,1	8,6	10,7	24	—4,8	26	15,5	85	5,0	Soria.
7,7	11,2	15,2	25	—2,2	29	17,4	88	7,0	Zaragoza.
0,9	13,9	11,1	22	—9,4	26	20,5	42	2,9	Huesca.
8,8	6,9	15,4	21	3,4	26	12,0	73	6,5	Barcelona.
9,4	6,4	15,5	23	3,2	26	12,3	84	8,0	Palma.
9,5	9,7	17,0	21	2,0	26	15,0	65	6,5	Valencia.
9,8	17,0	22,0	21	—2,4	26	24,4	76	8,8	Alicante.
9,5	11,4	19,9	21	0,6	28	19,3	69	6,6	Murcia.
3,0	6,1	17,0	21	—7,0	26	24,0	79	5,2	Albacete.
7,7	11,8	16,2	21	—6,6	26	22,8	80	6,3	Ciudad-Real.
2,8	10,9	11,0	21	—4,4	28	15,4	76	4,3	Madrid.
2,3	8,1	9,0	21	—3,2	25	12,2	61	....	Escorial.
8,7	6,5	15,0	21	1,0	24	14,0	67	6,7	Badajoz.
12,4	11,9	27,6	21	2,0	26	25,6	82	9,1	Sevilla.
8,3	5,2	14,0	21	2,7	26	11,3	89	7,7	Granada.
14,3	8,7	23,7	22	8,2	24	15,5	79	10,1	Tarifa.
12,0	6,2	19,2	21	5,5	25	13,7	86	9,1	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	765,53	1,12	775,55	Mzo. 29	755,01	May. 30	20,54
Oviedo	741,10	1,06	750,33	Mzo. 25	730,30	May. 30	20,03
Coruña	762,63	1,21	770,51	Mzo. 25	749,48	Mzo. 5	21,03
Santiago	739,21	0,97	747,24	Mzo. 25	727,45	Mzo. 5	19,79
Oporto	754,28	1,18	763,64	Mzo. 7	745,29	Mzo. 2	18,35
Coimbra	749,97	2,02	759,80	Mzo. 7	741,33	Mzo. 2	18,47
Lisboa	754,39	1,79	764,28	Mzo. 7	746,50	May. 28	17,78
Salamanca	692,43	1,17	702,28	Mzo. 8	682,36	May. 29	19,92
Valladolid	700,78	1,38	711,16	Mzo. 8	689,18	May. 29	21,98
Búrgos	687,62	1,11	697,50	Mzo. 8	676,91	May. 29	20,59
Soria	670,56	1,03	681,24	Mzo. 8	659,91	Mzo. 1	21,33
Zaragoza	735,65	1,63	746,51	Mzo. 5	723,96	May. 30	22,55
Huesca	719,51	1,23	729,37	Mzo. 8	708,70	Mzo. 2	20,67
Barcelona	761,78	1,17	773,38	Mzo. 8	750,36	Mzo. 2	23,02
Palma	761,70	0,73	772,48	Mzo. 8	750,12	Mzo. 1	22,36
Valencia	761,15	1,15	772,30	Mzo. 8	749,85	Mzo. 1	22,45
Alicante	760,54	1,36	772,15	Mzo. 8	749,29	Mzo. 1	22,86
Murcia	758,67	1,71	770,58	Mzo. 8	748,33	Mzo. 2	22,25
Albacete	703,24	1,00	713,09	Mzo. 8	692,11	Mzo. 1	20,89
Ciudad-Real	707,95	0,88	717,99	Mzo. 8	697,31	Mzo. 1	20,68
Madrid	705,83	2,70	717,16	Mzo. 7	694,21	Mzo. 1	22,95
Escorial	673,73	1,01	684,16	Mzo. 8	663,24	Mzo. 1	20,92
Badajoz	747,66	0,52	758,70	Mzo. 7	739,00	May. 29	19,70
Sevilla	759,72	1,26	770,8	Mzo. 7	752,0	Mzo. 2	18,8
Granada	703,88	1,41	715,78	Mzo. 7	693,98	Mzo. 21	21,80
Tarifa	761,00	0,93	769,84	Mzo. 7	754,43	Mzo. 2	15,41
San Fernando	760,17	2,9	770,8	Mzo. 7	751,6	Mzo. 1	19,2

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
14,°9	12°,1	33°,6	May. 14	0,°3	Mzo. 25	33,°3	75	10,9	Bilbao.
11,3	10,1	27,0	May. 14	0,0	Mzo. 25	27,0	79	9,5	Oviedo.
10,8	7,7	23,5	May. 13	0,5	Mzo. 3	23,0	86	7,8	Coruña.
12,5	10,1	32,8	May. 13	0,0	Mzo. 23	32,8	69	8,6	Santiago.
14,7	9,8	32,2	May. 13	2,0	Mzo. 2	30,2	74	10,6	Oporto.
16,2	9,4	35,5	May. 13	3,5	Mzo. 1	32,0	68	8,4	Coimbra.
14,9	7,3	31,1	May. 26	6,0	Mzo. 3	25,1	61	8,3	Lisboa.
12,6	15,2	36,2	May. 16	—5,0	Mzo. 22	41,2	70	10,1	Salamanca.
12,0	16,2	36,0	May. 14	—5,0	Mzo. 23	41,0	68	8,2	Valladolid.
9,9	12,4	35,0	May. 15	—4,0	Mzo. 26	39,0	66	7,1	Búrgos.
10,9	11,1	28,3	May. 14	—2,4	Mzo. 22	30,7	77	9,1	Soria.
14,0	19,0	35,4	May. 17	—5,0	Mzo. 4	40,4	84	12,8	Zaragoza.
11,4	17,4	31,1	May. 16	—7,5	Mzo. 23	38,6	70	10,4	Huesca.
15,2	7,2	28,6	May. 24	4,2	Mzo. 4	24,4	69	10,2	Barcelona.
15,7	10,4	30,6	May. 13	3,6	Mzo. 23	27,0	79	12,4	Palma.
15,8	9,5	28,5	May. 26	3,5	Mzo. 2	25,0	67	10,7	Valencia.
16,7	16,0	36,0	May. 27	2,0	Mzo. 2	34,0	77	12,8	Alicante.
18,3	14,0	31,8	May. 3	1,9	Mzo. 4	29,9	69	11,5	Murcia.
12,9	12,7	30,0	May. 17	—1,5	Mzo. 25	31,5	80	11,7	Albacete.
13,8	15,0	34,4	May. 8	—2,2	Mzo. 22	36,6	73	11,5	Ciudad-Real.
12,9	13,5	33,5	May. 15	—2,7	Mzo. 3	36,2	61	6,6	Madrid.
11,2	9,5	29,1	May. 16	—2,6	Mzo. 24	31,7	58	....	Escorial.
17,3	13,1	32,0	May. 17	—1,9	Mzo. 2	33,9	65	11,5	Badajoz.
19,7	16,4	40,0	May. 18	0,0	Mzo. 23	40,0	64	11,9	Sevilla.
13,9	9,0	28,0	May. 18	1,6	Mzo. 1	26,4	73	9,8	Granada.
17,8	11,6	28,9	Abr. 7	8,0	Mzo. 27	20,9	75	12,0	Tarifa.
16,5	8,3	31,1	May. 17	5,6	Mzo. 16	25,5	75	10,5	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao................	17	34	41	39	3	—	2	250,3	2,7
Oviedo...............	17	33	42	28	—	—	3	301,[illegible]	2,5
Coruña...............	44	43	5	26	11	—	—	—	—
Santiago............	26	47	19	35	13	—	3	277.8	1,9
Oporto...............	13	25	54	25	—	—	—	149,1	—
Coimbra..............	25	34	33	34	6	—	—	123,5	6.6
Lisboa................	18	62	12	27	1	—	1	112,6	4,4
Salamanca............	30	33	29	20	1	3	3	25,4	2,8
Valladolid.............	7	60	25	13	—	—	1	37,2	—
Búrgos...............	16	64	12	25	1	7	2	113,4	5,5
Soria..................	21	48	23	21	1	5	—	185,7	2,4
Zaragoza..............	57	11	24	21	—	—	—	58,2	3.8
Huesca...............	45	34	13	21	—	—	8	149,9	4,0
Barcelona.............	31	37	24	16	4	—	1	103,0	3,7
Palma.................	42	32	18	19	—	—	—	105,4	3,1
Valencia...............	63	11	18	15	1	—	2	66,2	7,7
Alicante...............	18	66	8	12	—	—	2	126,1	1,5
Murcia.................	16	36	40	21	3	—	7	119,6	5,4
Albacete...............	10	47	35	18	—	—	4	139,9	5,4
Ciudad-Real...........	28	30	34	24	—	—	—	71,2	3.9
Madrid.................	31	48	13	38	1	—	13	82,1	3,6
Escorial...............	20	43	29	13	1	2	7	45,7	—
Badajoz...............	27	50	15	15	—	—	8	145,5	5,0
Sevilla................	56	22	14	17	—	—	—	65,0	4.1
Granada..............	34	20	38	36	—	1	1	128,2	2,1
Tarifa.................	58	23	11	22	2	—	3	232,9	3,7
San Fernando.........	16	60	16	24	4	—	3	156,5	7,6

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
4	15	6	27	3	....	3	34	3	88	1	....	Bilbao.
3	52	1	3	1	4	9	19	7	65	18	2	Oviedo.
6	32	13	....	2	23	2	14	8	38	25	21	Coruña.
18	22	7	1	1	23	14	6	20	44	25	3	Santiago.
5	11	12	6	2	23	16	17	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	1	60	31	....	Coimbra.
23	18	2	1	5	10	7	26	....	62	29	1	Lisboa.
1	2	23	12	....	9	7	38	16	50	26	....	Salamanca.
4	31	6	1	3	24	6	17	1	46	33	12	Valladolid.
14	37	6	1	12	11	11	....	19	49	24	....	Búrgos.
25	17	9	4	6	16	12	3	29	44	15	4	Soria.
....	3	....	20	....	....	....	69	48	24	12	8	Zaragoza.
7	2	5	33	....	6	9	30	35	41	16	....	Huesca.
....	6	26	16	22	18	3	1	14	50	28	....	Barcelona.
9	21	4	2	20	28	2	6	....	20	59	13	Palma.
13	20	17	1	3	8	23	7	9	77	6	....	Valencia.
4	32	11	13	9	5	3	15	1	81	10	....	Alicante.
....	29	21	15	9	1	2	15	11	43	37	1	Murcia.
4	8	14	20	1	26	13	6	....	81	9	2	Albacete.
5	4	11	9	7	10	33	13	22	27	25	18	Ciudad-Real.
3	23	13	14	2	10	15	12	11	41	24	16	Madrid.
8	23	2	2	1	12	7	37	67	17	8	....	Escorial.
4	13	16	3	4	9	27	15	2	21	34	35	Badajoz.
....	21	8	9	1	41	1	11	21	18	44	9	Sevilla.
3	16	2	12	3	26	17	13	29	56	7	....	Granada.
....	....	45	3	....	3	35	6	....	33	33	26	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	1	64	23	4	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao................	766,33	0,91	772,89	Jun. 24	757,65	Jul. 18	15,24
Oviedo...............	743,38	0,92	750,81	Ag. 9	736,18	Jun. 1	14,63
Coruña...............	764,14	1,17	772,00	Jun. 23	756,44	Jul. 18	15,56
Santiago.............	741,32	0,80	748,42	Jun. 23	733,19	Jul. 18	15,23
Oporto...............	757,92	0,84	761,83	Jun. 23	749,29	Jul. 23	12,54
Coimbra..............	751,63	1,66	757,40	Jun. 22	745,21	Jul. 31	12,19
Lisboa...............	755,86	1,45	760,78	Jun. 23	750,01	Jun. 1	10,77
Salamanca............	694,29	1,27	700,18	Jun. 7	687,16	Jul. 18	13,02
Valladolid...........	702,22	1,55	708,80	Jun. 7	692,23	Jul. 1	16,57
Búrgos...............	689,66	1,18	696,02	Jun. 23	682,10	Jul. 18	13,92
Soria................	672,89	1,08	678,20	Ag. 16	666,08	Jun. 16	12,12
Zaragoza.............	735,82	1,72	741,48	Jun. 7	729,57	Jun. 30	11,91
Huesca...............	720.70	1,23	726,21	Jun. 7	713,42	Jun. 16	12,79
Barcelona............	761,96	1,01	767,64	Jun. 8	755,40	Jul. 17	12,24
Palma................	763,40	0,77	769,21	Ag. 17	756,87	Jul. 15	12,34
Valencia.............	761,29	1,15	767,32	Jun. 8	754,50	Jul. 15	12,82
Alicante.............	760,98	1,25	766,63	Jun. 8	751,42	Jun. 16	15,21
Murcia...............	758,58	1,68	766,09	Ag. 21	751,59	Jun. 21	14,50
Albacete.............	703,55	1,01	708,51	Ag. 27	697,61	Jun. 17	10 90
Ciudad-Real..........	709,52	1,40	714,53	Jun. 20	703,94	Jun. 21	10,59
Madrid...............	707.10	2,30	713,98	Jun. 7	700,44	Jul. 18	13,54
Escorial.............	676,02	0,57	681,50	Jun. 7	670,26	Jul. 18	11,24
Badajoz..............	747.66	1,28	753,10	Jun. 23	742,50	Jul. 23	10,60
Sevilla..............	761,23	1,41	766,6	Jun. 23	756,0	Ag. 1	10,6
Granada..............	705,37	1,37	711,80	Ag. 21	700,09	Jul. 16	11,71
Tarifa...............	762,73	0,99	766,97	Ag. 31	758,53	Ag. 1	8,44
San Fernando.........	760,90	2,5	765,3	Ag. 21	755,2	Jul. 31	10,1

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
								mm	
20,°0	11,°5	37,°5	Ag. 17	7,°7	Jun. 13	29,°8	81	15,6	Bilbao.
16,2	8,1	28,0	Ag. 15	6,0	Jun. 18	22,0	76	12,1	Oviedo.
15,4	7,7	26,5	Ag. 11	7,0	Jun. 13	19,5	88	14,4	Coruña.
17,5	10,5	34,1	Ag. 15	4,7	Jun. 13	29,4	73	11,7	Santiago.
19,4	10,9	33,0	Ag. 14	9,0	Jun. 17	24,0	77	13,5	Oporto.
21,1	11,1	35,7	Jun. 7	9,0	Jun. 17	26,7	60	10,5	Coimbra.
19,8	8,7	23,1	Ag. 22	12,0	Jun. 22	21,1	55	10,1	Lisboa.
21,3	17,3	42,0	Ag. 15	5,0	Jun. 21	37,0	62	15,4	Salamanca.
20,0	18,6	37,0	Ag. 15	2,0	Jun. 23	35,0	54	11,8	Valladolid.
17,2	15,5	35,4	Ag. 16	3,2	Jun. 19	38,6	55	10,1	Búrgos.
19,1	12,9	36,0	Ag. 11	4,4	Jun. 22	31,6	63	12,6	Soria.
22,7	20,2	42,4	Ag. 11	7,4	Jun. 22	35,0	84	21,7	Zaragoza.
19,7	17,1	36,7	Ag. 11	1,3	Jun. 23	38,0	69	16,2	Huesca.
22,8	7,2	31,0	Ag. 28	11,4	Jun. 22	19,6	71	16,2	Barcelona.
24,1	10,5	35,4	Ag. 12	14,0	Jun. 3	21,4	79	20,0	Palma.
23,7	9,6	37,5	Ag. 3	13,0	Jun. 23	24,5	64	16,3	Valencia.
23,3	17,9	38,4	Jun. 15	3,0	Jul. 3	35,4	78	20,5	Alicante.
25,2	15,4	39,2	Ag. 28	12,4	Jul. 5	26,8	53	14,9	Murcia.
22,1	14,3	39,2	Ag. 12	7,5	Jun. 22	31,7	86	23,9	Albacete.
24,1	18,7	40,6	Jul. 31	8,2	Jun. 3	32,4	59	18,2	Ciudad-Real.
23,1	17,3	39,6	Jul. 30	7,5	Jun. 23	32,1	43	8,3	Madrid.
20,3	12,2	34,0	Ag. 21	5,8	Jun. 2	28,2	40	....	Escorial.
25,9	12,5	40,5	Ag. 15	12,0	Jun. 17	28,5	55	16,1	Badajoz.
28,2	19,5	46,0	Ag. 23	13,0	Jun. 3	33,0	49	16,1	Sevilla.
22,6	11,0	34,0	Ag. 23	11,0	Jun. 3	23,0	59	14,2	Granada.
22,9	10,5	34,1	Ag. 30	11,0	Jul. 6	23,1	66	15,5	Tarifa.
22,3	8,8	36,6	Ag. 26	13,1	Jun. 1	23,5	68	13,4	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	19	34	39	40	....	....	4	327,0	2,2
Oviedo	7	45	40	31	....	....	6	159,6	2,6
Coruña	44	27	21	7	32	....	....	....	....
Santiago	25	47	20	28	18	2	3	80,3	2,4
Oporto	26	27	39	16	....	....	....	91,6	....
Coimbra	39	37	16	17	12	....	1	80,9	7,3
Lisboa	44	45	3	10	1	....	3	22,5	8,1
Salamanca	55	29	8	7	...	....	3	31,7	6,1
Valladolid	17	65	10	9	....	....	5	22,9	....
Búrgos	24	67	1	16	....	....	3	73,1	8,4
Soria	31	54	7	14	....	....	5	98,1	3,3
Zaragoza	67	12	13	17	....	....	....	107,4	6,0
Huesca	61	26	5	14	....	....	9	88,8	7,3
Barcelona	44	35	13	19	1	....	6	219,9	6,1
Palma	67	21	4	11	....	....	3	109,3	5,0
Valencia	75	10	7	5	....	....	2	31,8	10,6
Alicante	26	66	....	3	....	....	....	100,9	2,1
Murcia	44	38	10	8	....	....	14	78,7	9,9
Albacete	46	40	6	7	....	....	3	48,9	10,5
Ciudad-Real	69	17	6	4	....	....	3	4,0	7,9
Madrid	53	37	2	12	...	...	17	32,2	9,8
Escorial	38	47	7	5	....	....	2	29,0	....
Badajoz	61	21	10	4	....	....	3	2,4	11,4
Sevilla	88	3	1	2	....	....	....	6,0	6,3
Granada	71	13	8	6	....	....	5	21,9	5,6
Tarifa	85	6	1	1	2	....	....	15,1	6,9
San Fernando	56	34	2	5	2	....	....	8,3	8,3

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
1	22	11	19	....	....	2	37	12	79	1	....	Bilbao.
6	41	7	3	2	13	9	11	5	81	6	....	Oviedo.
8	45	....	....	....	20	5	14	13	50	23	6	Coruña.
15	33	1	....	2	22	11	8	14	57	21	....	Santiago.
5	6	....	....	2	22	20	27	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	68	23	1	Coimbra.
63	1	....	....	....	3	8	17	....	52	37	3	Lisboa.
2	12	10	8	....	10	7	43	20	61	11	....	Salamanca.
5	31	....	3	3	23	8	19	2	40	34	16	Valladolid.
11	46	2	3	4	14	9	3	14	64	14	....	Búrgos.
27	16	8	5	7	14	8	7	46	32	13	1	Soria.
....	....	....	18	....	....	....	74	27	46	14	5	Zaragoza.
2	6	4	23	3	6	11	37	36	46	10	....	Huesca.
....	1	20	23	30	16	2	....	23	54	15	....	Barcelona.
3	9	7	7	22	40	1	3	....	12	78	2	Palma.
7	27	10	4	2	11	17	14	45	47	....	....	Valencia.
3	8	12	42	14	4	4	5	1	90	1	....	Alicante.
1	26	23	22	14	1	....	5	22	46	22	2	Murcia.
1	3	9	39	1	26	6	7	2	79	10	1	Albacete.
6	4	7	3	8	10	48	6	26	27	20	19	Ciudad-Real.
8	23	8	11	7	13	15	7	20	30	37	5	Madrid.
10	17	4	3	5	10	9	34	83	6	2	1	Escorial.
3	2	7	3	4	8	44	22	19	34	30	9	Badajoz.
....	6	2	10	8	53	3	10	41	10	33	8	Sevilla.
6	1	3	5	18	12	26	21	18	69	5	....	Granada.
....	....	47	....	....	....	45	....	....	52	26	14	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	52	32	8	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	764,27	1,21	776,38	Oct. 6	749,44	Oct. 13	26,94
Oviedo	740,33	1,36	752,23	Oct. 6	727,07	Oct. 13	25,16
Coruña	759,80	1,12	770,87	Oct. 6	745,70	Nov. 29	25,17
Santiago	738,89	1,06	749,29	Oct. 6	725,06	Nov. 29	24,23
Oporto	754,30	1,13	762,86	Nov. 4	740,72	Nov. 29	22,14
Coimbra	750,29	1,72	758,39	Nov. 17	737,43	Nov. 29	20,96
Lisboa	755,43	1,60	762,31	Nov. 4	742,66	Nov. 29	19,65
Salamanca	693,48	1,26	702,30	Nov. 18	679,94	Nov. 29	22,36
Valladolid	701,28	1,38	710,55	Oct. 6	687,25	Nov. 29	23,30
Búrgos	688,13	1,15	698,03	Oct. 6	673,91	Nov. 29	24,12
Soria	671,11	1,10	679,96	Oct. 6	657,21	Nov. 29	22,75
Zaragoza	735,89	1,58	741,89	Oct. 28	725,91	Dic. 30	15,98
Huesca	718,90	1,19	727,95	Oct. 6	702,02	Oct. 13	25,93
Barcelona	760,41	1,31	769,84	Nov. 17	740,10	Oct. 14	29,74
Palma	761,71	0,70	769,64	Nov. 18	743,56	Oct. 14	26,08
Valencia	760,46	1,35	770,32	Nov. 18	745,26	Nov. 29	25,06
Alicante	759,61	1,27	769,40	Nov. 17	744,86	Oct. 14	24,54
Murcia	758,32	1,92	768,45	Nov. 18	743,73	Oct. 14	24,72
Albacete	702,86	1,08	710,90	Nov. 18	689,96	Nov. 29	20,94
Ciudad-Real	708,98	1,09	715,84	Nov. 18	695,35	Nov. 29	20,49
Madrid	706,47	2,23	715,42	Nov. 17	691,84	Nov. 29	23,58
Escorial	674,38	0,70	682,51	Oct. 6	660,03	Nov. 29	22,48
Badajoz	748,29	2,04	755,60	Nov. 17	733,60	Nov. 30	22,00
Sevilla	761,04	1,24	770,6	Nov. 18	749,6	Nov. 29	21,0
Granada	705,78	1,39	712,77	Oct. 6	693,42	Nov. 29	19,35
Tarifa	762,57	0,71	767,71	Nov. 17	751,15	Nov. 29	16,56
San Fernando	760,87	2.3	767,6	Nov. 17	750,1	Nov. 29	17,5

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
16,°2	9,°9	36,°7	Set. 24	1,°3	Nov. 27	35,°4	84	12,9	Bilbao.
14, 4	8, 5	33, 0	Set. 23	0, 0	Nov. 30	33, 0	70	9,7	Oviedo.
13, 7	7, 8	25, 7	Set. 23	0. 8	Nov. 27	24, 9	90	12,6	Coruña.
14, 4	8, 0	33, 5	Set. 6	—0, 9	Nov. 25	34, 4	79	10,4	Santiago.
17, 0	10, 2	32, 3	Set. 4	0, 4	Nov. 25	31, 9	80	12,7	Oporto.
18, 7	8, 6	36, 7	Set. 6	0, 8	Nov. 25	35, 9	68	10,4	Coimbra.
17, 6	6, 6	33, 3	Set. 6	3, 2	Nov. 25	30, 1	65	10,3	Lisboa.
15, 0	15, 2	39, 0	Set. 6	—7, 0	Nov. 26	45, 0	78	12,3	Salamanca.
13, 7	15, 3	37, 0	Set. 7	—8, 0	Nov. 28	43, 0	83	12,4	Valladolid.
12, 0	12, 4	34, 5	Set. 7	—7, 2	Nov. 27	41, 7	78	9,8	Búrgos.
13, 1	10, 4	33, 3	Oct. 5	—4, 8	Nov. 26	38, 1	75	9,5	Soria.
14, 3	16, 9	36, 8	Set. 4	—2, 2	Nov. 29	39, 0	85	12,9	Zaragoza.
13, 2	14, 5	38, 8	Set. 8	—9, 4	Nov. 26	48, 2	61	9,3	Huesca.
18, 5	10, 3	29, 4	Set. 24	3, 4	Nov. 26	26, 0	73	13,1	Barcelona.
19, 5	9, 0	36, 0	Set. 25	3, 2	Nov. 26	32, 8	79	15,8	Palma.
19, 9	10, 1	32, 0	Set. 25	2, 0	Nov. 26	30, 0	65	13,2	Valencia.
19, 6	16, 1	35, 6	Set. 25	—2, 4	Nov. 26	38, 0	72	16,0	Alicante.
20, 4	14, 8	39, 0	Set. 23	0, 6	Nov. 28	38, 4	62	12,7	Murcia.
15, 4	11, 4	34, 0	Set. 8	—7, 0	Nov. 26	41, 0	84	13,4	Albacete.
16, 7	15, 3	38, 4	Set. 7	—6, 6	Nov. 26	45, 0	71	12,4	Ciudad-Real.
14, 9	13, 3	37, 5	Set. 6	—4, 4	Nov. 28	41, 9	66	8,1	Madrid.
14, 2	9, 6	31, 4	Set. 7	—3, 2	Nov. 25	34, 6	52	....	Escorial.
19, 7	11, 5	42, 1	Set. 5	1, 0	Nov. 24	41, 1	61	12,1	Badajoz.
22, 2	17, 0	45, 6	Set. 7	2, 0	Nov. 26	43, 6	65	14,7	Sevilla.
16, 7	8, 6	30, 6	Set. 7	2, 7	Nov. 26	27, 9	74	11,4	Granada.
19, 5	7, 6	31, 5	Set. 16	8, 2	Nov. 24	23, 3	63	13,9	Tarifa.
18, 7	7, 4	33, 7	Set. 24	5, 5	Nov. 25	28, 2	76	12,2	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	14	27	50	45	....	....	....	417,9	1,3
Oviedo	9	52	30	37	....	....	....	279,1	2,2
Coruña	29	41	21	26	24	....	2	....	....
Santiago	24	38	29	47	12	....	1	574,4	1,2
Oporto	17	23	50	37	....	....	....	425,6	....
Coimbra	28	33	30	28	21	....	1	180,9	5,1
Lisboa	21	58	12	26	3	....	....	109,8	4,2
Salamanca	40	33	18	18	4	2	1	32,8	2,0
Valladolid	3	64	24	16	7	....	....	50,0	....
Búrgos	12	67	12	28	6	1	....	113,9	3,2
Soria	25	36	30	25	8	....	2	154,2	2,9
Zaragoza	41	29	21	11	....	....	....	48,7	3,2
Huesca	53	28	10	23	....	....	3	162,2	4,0
Barcelona	31	35	25	14	9	....	6	474,7	3,4
Palma	36	43	12	21	1	....	6	279,2	2,2
Valencia	69	14	8	12	....	....	7	178,4	7,7
Alicante	41	43	7	6	1	....	5	161,1	1,6
Murcia	27	52	12	11	1	....	15	52,2	5,7
Albacete	32	35	24	14	4	1	4	120,8	5,7
Ciudad-Real	52	24	15	8	....	....	3	5,2	5,0
Madrid	37	46	8	22	1	1	11	91,6	4,0
Escorial	20	56	15	10	2	....	2	44,3	....
Badajoz	29	39	23	19	2	....	....	102,9	5,9
Sevilla	66	15	10	8	4	....	....	49,0	2,8
Granada	53	10	28	21	....	....	2	136,2	0,7
Tarifa	55	20	16	16	1	....	2	192,5	3,2
San Fernando	29	50	12	22	3	....	2	215,6	4,7

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
1	8	17	40	....	9	1	15	7	67	17	....	Bilbao.
1	23	2	12	3	30	14	6	1	65	21	4	Oviedo
....	33	....	....	5	43	2	8	5	52	23	11	Coruña.
6	23	....	2	8	37	8	7	22	54	13	2	Santiago.
3	2	7	9	5	39	14	12	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	3	65	23	....	Coimbra.
29	8	....	....	4	19	3	18	1	68	22	....	Lisboa.
5	15	5	15	....	12	10	29	30	48	13	....	Salamanca.
....	32	....	3	....	26	15	15	1	57	23	10	Valladolid.
14	18	2	....	5	33	18	1	43	30	15	3	Búrgos.
24	9	1	2	11	31	11	2	38	35	14	4	Soria.
....	....	....	37	....	....	....	54	27	51	12	1	Zaragoza.
3	2	5	15	3	3	18	42	39	30	22	....	Huesca.
3	11	12	9	15	13	21	7	31	44	14	2	Barcelona.
15	13	2	1	3	35	6	16	....	21	61	9	Palma.
10	5	6	....	....	9	47	14	12	75	4	....	Valencia.
2	8	9	24	17	9	4	18	3	77	11	....	Alicante.
1	12	16	16	3	23	5	15	39	40	12	....	Murcia.
1	3	5	16	5	35	18	8	....	80	8	3	Albacete.
8	3	10	4	....	8	44	14	40	22	18	11	Ciudad-Real.
8	24	7	4	5	19	13	11	39	24	23	5	Madrid.
4	7	....	2	6	12	10	50	79	4	7	1	Escorial.
5	17	7	2	7	15	29	9	30	39	14	8	Badajoz.
3	11	5	6	6	33	10	17	41	18	26	6	Sevilla.
4	11	9	12	3	21	12	19	64	24	3	....	Granada.
2	1	30	4	2	8	27	17	23	40	20	8	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	1	57	28	5	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	765,30	1,14	776,38	Oct. 6	748,09	Feb. 26	28,29
Oviedo	742,24	1,16	752,32	En. 30	724,72	Feb. 26	27,60
Coruña	762,28	1,15	723,42	En. 30	745,68	Dic. 1	27,74
Santiago	739,95	0,99	751,25	En. 17	724,16	Dic. 1	27,09
Oporto	....	....	....	....	....	....	....
Coimbra	751,03	1,89	764,77	En. 16	732,85	Feb. 25	31,92
Lisboa	755,62	1,72	769,56	En. 17	739,37	Dic. 1	30,19
Salamanca	693,41	1,15	704,48	En. 19	678,35	Dic. 1	26,13
Valladolid	701,54	1,42	713,51	En. 19	686,13	Dic. 1	27,38
Búrgos	688,32	1,13	699,21	En. 19	673,19	Feb. 26	26,02
Soria	671,22	1,07	681,47	En. 19	657,21	Nov. 29	24,26
Zaragoza	735,92	1,64	748,24	En. 29	723,73	Dic. 17	24,51
Huesca	719,57	1,18	730,25	En. 19	702,02	Oct. 13	28,23
Barcelona	760,53	1,19	774,34	En. 29	740,10	Oct. 14	34,24
Palma	762,06	0,78	773,42	En. 29	743,56	Oct. 14	29,86
Valencia	761,10	1,24	772,30	Mzo. 8	745,26	Nov. 29	27,04
Alicante	760,49	1,52	772,15	Mzo. 8	744,86	Oct. 14	27,29
Murcia	758,92	1,82	771,96	En. 17	743,73	Oct. 14	28,23
Albacete	703,27	1,04	713,36	En. 17	689,96	Nov. 29	23,40
Ciudad-Real	708,95	1,08	720,06	En. 17	694,37	Dic. 1	25,69
Madrid	706,59	2,49	718,59	En. 17	692,07	Dic. 1	26,52
Escorial	674,56	0,80	684,84	En. 19	660,03	Nov. 29	24,81
Badajoz	748,24	1,30	763,00	En. 17	731,00	Feb. 26	32,00
Sevilla	761,09	1,23	774,7	En. 17	747,0	Dic. 1	27,7
Granada	705,13	1,38	717,08	En. 17	693,05	Dic. 1	24,03
Tarifa	762,50	0,95	775,52	En. 26	748,36	Dic. 1	27,16
San Fernando	761,30	2,8	774,9	En. 16	746,9	Dic. 1	28,0

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
15,°2	10,°6	37,°5	Ag. 17	—2,°3	Feb. 10	39,°8	81	11,6	Bilbao.
12,5	8,7	33,0	Set. 23	—2,0	Feb. 21	35,0	72	9,6	Oviedo.
11,9	7,4	26,5	Ag. 11	0,5	Mzo. 3	26,0	88	10,8	Coruña.
13,1	8,7	34,1	Ag. 15	—1,0	Feb. 22	35,1	77	9,5	Santiago.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
16,5	8,8	36,7	Set. 6	0,0	Dic. 18	36,7	68	9,1	Coimbra.
15,6	6,9	33,3	Set. 6	2,4	Dic. 19	30,9	65	9,0	Lisboa.
13,6	14,9	42,0	Ag. 15	—7,0	Nov. 26	49,0	74	11,1	Salamanca.
12,5	15,3	37,0	Set. 7	—8,0	Feb. 11	43,0	68	9,6	Valladolid.
10,6	12,1	35,4	Ag. 16	—7,2	Nov. 27	42,6	70	8,0	Búrgos.
11,7	10,0	36,0	Ag. 11	—7,3	Feb. 11	43,3	74	9,1	Soria.
14,3	17,8	42,4	Ag. 11	—9,0	Feb. 2	51,4	85	13,6	Zaragoza.
12,2	15,2	38,8	Set. 8	—9,4	Nov. 26	48,2	64	10,1	Huesca.
16,4	8,5	31,0	Ag. 28	—0,8	Feb. 10	31,8	71	11,5	Barcelona.
17,6	9,6	36,0	Set. 25	2,0	Feb. 20	34,0	79	14,2	Palma.
17,6	9,9	37,5	Ag. 3	—0,5	Feb. 11	38,0	65	11,8	Valencia.
17,8	16,0	38,4	Jun. 15	—2,4	Nov. 26	40,8	76	14,6	Alicante.
18,8	14,6	39,2	Ag. 28	—1,0	Feb. 20	40,2	64	11,7	Murcia.
13,7	11,2	39,2	Ag. 12	—9,0	Dic. 29	48,2	84	13,8	Albacete.
15,6	15,5	40,6	Jul. 31	—6,6	Nov. 26	47,2	71	12,2	Ciudad-Real.
13,8	13,4	39,6	Jul. 30	—5,0	Feb. 11	44,6	62	7,0	Madrid.
12,5	9,5	34,0	Ag. 21	—5,0	Feb. 23	39,0	56	....	Escorial.
18,1	12,9	42,1	Set. 5	—5,0	Dic. 7	47,1	66	11,9	Badajoz.
20,5	17,0	46,0	Ag. 23	—1,0	Dic. 30	47,0	65	12,6	Sevilla.
14,9	8,9	34,0	Ag. 23	—2,0	Dic. 30	36,0	72	10,5	Granada.
19,0	10,0	34,1	Ag. 30	7,5	Dic. 16	26,6	71	12,7	Tarifa.
17,2	8,2	36,6	Ag. 26	0,0	Dic. 19	36,6	76	11,1	San Fernando.

Badajoz. # OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS. **1875.**

Resúmen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	748,54	1,54	759,00	8	734,60	1	24,40	13,0	18,5	18,0	8	—5,0	7	23,0	83	7,9	Diciembre.
Enero.....	753,13	1,76	763,00	17	738,90	7	24,10	7,7	11,3	16,9	25	0,0	27	16,9	84	7,6	Enero.
Febrero....	746,40	0,80	755,50	2	731,00	26	24,50	7,5	13,7	17,2	8	0,0	7	17,2	82	7,8	Febrero.
Marzo.....	748,27	0,52	758,70	7	740,05	2	18,65	13,0	13,4	26,8	8	—1,9	2	28,7	70	9,6	Marzo.
Abril......	747,95	0,51	752,25	25	744,00	18	8,25	16,9	13,8	32,0	15	7,0	11	25,0	65	10,9	Abril.
Mayo......	746,76	0,54	750,75	1	739,00	29	11,75	22,0	12,1	32,0	17	11,7	6	20,3	61	14,0	Mayo.
Junio......	748,54	0,80	753,10	23	744,00	1	9,10	24,1	11,2	36,0	9	12,0	17	24,0	53	13,5	Junio.
Julio.......	747,00	1,49	751,25	8	742,50	23	8,75	25,4	11,2	38,0	31	14,0	19	24,0	55	15,3	Julio.
Agosto.....	747,44	1,56	751,90	22	743,40	1	8,50	28,3	15,1	40,5	15	16,0	13	24,5	56	19,5	Agosto.
Setiembre..	747,55	2,05	750,90	28	743,10	18	7,80	26,7	16,8	42,1	5	13,1	19	29,0	53	15,9	Setiembre.
Octubre....	749,99	2,12	753,60	6	737,90	19	15,70	19,3	9,6	37,0	3	9,0	15	28,0	61	11,1	Octubre.
Noviembre.	747,34	1,95	755,60	17	733,60	30	22,00	13,1	8,2	23,0	2	1,0	24	22,0	69	9,3	Noviembre.
Invierno...	749,36	1,37	763,00	En. 17	731,00	Feb. 26	32,00	9,4	14,5	18,0	Dic. 8	—5,0	Dic. 7	23,0	83	7,8	Invierno.
Primavera..	747,66	0,52	758,70	Mzo. 7	739,00	May. 29	19,70	17,3	13,1	32,0	May. 7	—1,9	Mzo. 2	33,9	65	11,5	Primavera.
Verano....	747,66	1,28	753,10	Jun. 23	742,50	Jul. 23	10,60	25,9	12,5	40,5	Ag. 15	12,0	Jun. 17	28,5	55	16,1	Verano.
Otoño....	748,29	2,04	755,60	Nov. 17	733,60	Nov. 30	22,00	19,7	11,5	42,1	Set. 5	1,0	Nov. 24	41,1	61	12,1	Otoño.
Año.......	748,24	1,30	763,00	En. 17	731,00	Feb. 26	32,00	18,1	12,9	42,1	Set. 5	—5,0	Dic. 7	47,1	66	11,9	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Badajoz. Resúmen por meses, estaciones y año. **1875.**

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.												
										Direccion del viento.								Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	7	14	10	8	4	....	1	104,6	0,9	9	2	....	....	....	4	9	7	4	8	11	7	Diciembre.
Enero.....	6	13	12	4	10	....	....	9,9	1,7	1	11	3	2	....	7	4	3	14	12	5	....	Enero.
Febrero....	7	10	11	10	2	....	2	31,9	1,7	3	7	2	....	3	2	5	6	3	12	8	6	Febrero.
Marzo.....	11	14	6	5	....	....	1	11,0	3,7	4	6	7	1	3	2	3	4	....	4	7	20	Marzo.
Abril......	5	18	7	3	....	....	....	44,2	4,2	....	2	5	2	1	5	9	6	1	7	14	8	Abril.
Mayo......	11	18	2	7	....	....	7	90,3	7,1	....	5	4	....	....	2	15	5	1	10	13	7	Mayo.
Junio......	20	6	4	2	....	....	1	?	9,3	1	2	5	1	2	4	12	6	2	10	13	5	Junio.
Julio.......	19	8	4	2	....	....	2	2,4	12,5	1	....	1	1	1	4	10	13	5	7	15	4	Julio.
Agosto.....	22	7	2	....	....	....	....	....	12,4	1	....	3	1	1	....	22	3	12	17	2	....	Agosto.
Setiembre..	12	12	6	....	....	....	....	....	7,4	2	2	3	2	2	3	12	4	14	14	2	....	Setiembre.
Octubre....	7	14	10	9	....	....	....	84,9	6,3	1	1	1	....	3	8	14	3	13	9	6	3	Octubre.
Noviembre.	10	13	7	10	2	....	....	18,0	4,0	2	14	3	....	2	4	3	2	3	16	6	5	Noviembre.
Invierno...	20	37	33	22	16	....	3	146,4	1,4	13	20	5	2	3	13	18	16	21	32	24	13	Invierno.
Primavera.	27	50	15	15	....	....	8	145,5	5,0	4	13	16	3	4	9	27	15	2	21	34	35	Primavera.
Verano....	61	21	10	4	....	....	3	2,4	11,4	3	2	7	3	4	8	44	22	19	34	30	9	Verano.
Otoño.....	29	39	23	19	2	....	....	102,9	5,9	5	17	7	2	7	15	29	9	30	39	14	8	Otoño.
Año.......	137	147	81	60	18	....	14	397,2	5,9	25	52	35	10	18	45	118	62	72	126	102	65	Año.

Sevilla. 1875.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	760,74	0,94	771,4	8	747,0	1	24,4	10,2	11,8	20,0	12	—1,0	30	21,0	81	7,1	Diciembre.
Enero.....	767,06	1,01	774,7	17	758,5	11	16,2	12,4	14,5	24,0	27	0,2	1	23,8	78	7,9	Enero.
Febrero....	759,26	1,10	768,0	12	750,0	24	18,0	13,2	12,3	23,0	8	0,0	13	23,0	80	7,4	Febrero.
Marzo.....	760,18	0,81	770,8	7	752,0	2	18,8	15,3	14,0	31,4	11	0,0	23	31,4	73	10,3	Marzo.
Abril......	759,83	1,17	765,0	25	757,0	23	8,0	18,4	16,6	33,0	28	6,2	12	26,8	64	11,0	Abril.
Mayo......	759,15	1,80	763,8	24	753,0	29	10,8	25,3	18,7	40,0	18	12,0	5	28,0	56	14,5	Mayo.
Junio......	761,52	1,44	766,6	23	758,0	1	8,6	26,3	17,3	41,0	30	13,0	3	28,0	47	13,8	Junio.
Julio......	761,00	1,56	766,0	8	756,4	17	9,6	28,3	20,0	45,0	30	15,0	6	30,0	50	15,0	Julio.
Agosto.....	761,16	1,22	766,2	21	756,0	1	10,2	30,1	21,1	46,0	23	16,0	7	30,0	51	18,5	Agosto.
Setiembre..	761,80	1,48	765,2	28	758,0	11	7,2	27,6	20,2	45,6	7	13,0	13	32,6	59	18,5	Setiembre.
Octubre...	760,75	1,21	768,0	6	754,0	19	14,0	22,0	15,5	39,0	6	10,4	11	28,6	68	14,1	Octubre.
Noviembre.	760,57	1,03	770,6	18	749,6	29	21,0	17,0	15,2	36,0	14	2,0	26	34,0	87	11,4	Noviembre.
Invierno...	762,35	1,02	774,7	En. 17	747,0	Dic. 1	27,7	11,9	12,9	24,0	En. 27	—1,0	Dic. 30	25,0	80	7,5	Invierno.
Primavera.	759,72	1,26	770,8	Mzo. 7	752,0	Mzo. 2	18,8	19,7	16,4	40,0	May. 18	0,0	Mzo. 23	40,0	64	11,9	Primavera.
Verano....	761,23	1,41	766,6	Jun. 23	756,0	Ag. 1	10,6	28,2	19,5	46,0	Ag. 23	13,0	Jun. 3	33,0	49	16,1	Verano.
Otoño.....	761,04	1,24	770,6	Nov. 18	749,6	Nov. 29	21,0	22,2	17,0	45,6	Set. 7	2,0	Nov. 26	43,6	65	14,7	Otoño.
Año.......	761,09	1,23	774,7	En. 17	747,0	Dic. 1	27,7	20,5	17,0	46,0	Ag. 23	—1,0	Dic. 30	47,0	65	12,6	Año.

Sevilla.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

1875.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.												
										Direccion del viento.								Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros	N.	N.E.	E.	S. E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	22	3	6	4	....	....	....	51,1	0,7	2	7	1	3	1	6	....	11	12	5	12	2	Diciembre.
Enero......	22	4	5	1	....	....	....	15,8	0,9	9	3	10	1	4	4	....	....	18	10	3	....	Enero.
Febrero....	15	5	8	4	1	....	....	41,1	1,9	....	9	2	2	....	14	1	....	16	1	10	1	Febrero.
Marzo	16	6	9	6	....	....	....	23,0	3,6	....	12	3	4	....	8	1	3	5	7	15	4	Marzo.
Abril......	17	12	1	4	....	....	....	22,3	3,7	....	5	1	....	....	18	....	6	3	10	13	4	Abril.
Mayo......	23	4	4	7	....	....	....	19,7	5,0	....	4	4	5	1	15	....	2	13	1	16	1	Mayo.
Junio......	27	2	1	....	....	....	....	6,0	6,0	....	4	2	1	1	19	....	3	7	3	15	5	Junio.
Julio	31	....	....	....	....	....	....	....	6,5	....	2	....	7	5	9	1	7	18	3	8	2	Julio.
Agosto.....	30	1	....	....	....	....	....	....	6,4	....	....	....	2	2	25	2	....	16	4	10	1	Agosto.
Setiembre..	27	2	1	1	....	....	....	4,4	4,6	....	....	....	....	1	26	....	3	17	7	6	....	Setiembre.
Octubre....	22	4	5	4	2	....	....	26,4	2,5	3	2	1	3	....	4	10	8	10	3	16	2	Octubre.
Noviembre.	17	9	4	3	2	....	....	18,2	1,2	....	9	4	3	5	3	....	6	14	8	4	4	Noviembre.
Invierno ...	59	12	19	9	1	....	....	108,0	1,2	11	19	13	6	5	24	1	11	46	16	25	3	Invierno.
Primavera.	56	22	14	17	....	....	....	65,0	4,1	....	21	8	9	1	41	1	11	21	18	44	9	Primavera.
Verano....	88	3	1	....	....	....	....	6,0	6,3	....	6	2	10	8	53	3	10	41	10	33	8	Verano.
Otoño.....	66	15	10	8	4	....	....	49,0	2,8	3	11	5	6	6	33	10	17	41	18	26	6	Otoño.
Año.......	269	52	44	34	5	....	....	228,0	3,6	14	57	28	31	20	151	15	49	149	62	128	26	Año.

Granada. **OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.** 1875.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	703,36	1,06	714,18	8	693,05	1	21,13	4,6	4,9	15,7	1	—2,0	30	17,7	87	6,1	Diciembre.
Enero.....	710,48	1,35	717,08	17	703,43	10	13,65	7,1	8,4	15,8	26	—1,9	1	17,7	84	7,0	Enero.
Febrero....	702,56	1,60	711,02	12	693,47	24	17,55	7,1	7,4	15,0	13	—0,1	12	15,1	74	6,0	Febrero.
Marzo.....	704,27	1,56	715,78	7	693,98	21	21,80	9,8	8,6	24,0	10	1,6	1	22,4	79	7,8	Marzo.
Abril.	703,55	1,31	707,90	26	699,34	9	8,56	13,1	9,3	24,0	15	4,6	4	19,4	70	8,9	Abril.
Mayo......	703,82	1,37	707,57	24	698,70	29	8,87	18,8	9,2	28,0	18	10,8	31	17,2	69	12,8	Mayo.
Junio......	705,37	1,11	709,62	7	700,51	21	9,11	20,2	10,5	30,0	29	11,0	3	19,0	62	13,0	Junio.
Julio.......	704,62	1,26	709,37	29	700,09	16	9,28	22,5	11,3	32,5	31	11,6	22	20,9	56	13,2	Julio.
Agosto.....	706,11	1,74	711,80	21	701,03	1	10,77	25,1	11,1	34,0	23	17,7	29	16,3	60	16,5	Agosto.
Setiembre..	706,44	1,64	710,09	1	700,66	11	9,43	21,9	10,9	30,6	7	11,6	12	19,0	63	13,8	Setiembre.
Octubre....	705,73	1,31	712,77	6	695,68	14	17,09	15,8	7,3	27,7	2	5,6	16	22,1	78	11,4	Octubre.
Noviembre.	705,18	1,23	712,20	17	693,42	29	18,78	11,4	7,7	20,3	13	2,7	26	17,6	82	9,0	Noviembre.
Invierno...	705,47	1,34	717,08	En. 17	693,05	Dic. 1	24,03	6,3	6,9	15,8	En. 26	—2,0	Dic. 30	17,8	82	6,4	Invierno.
Primavera..	703,88	1,41	715,78	Mzo. 7	693,98	Mzo. 21	21,80	13,9	9,0	28,0	May. 18	1,6	Mzo. 1	26,4	73	9,8	Primavera.
Verano...	705,37	1,37	711,80	Ag. 21	700,09	Jul. 16	11,71	22,6	11,0	34,0	Ag. 23	11,0	Jun. 3	23,0	59	14,2	Verano.
Otoño.....	705,78	1,39	712,77	Oc. 6	693,42	Nov. 29	19,35	16,7	8,6	30,6	Set. 7	2,7	Nov. 26	27,9	74	11,4	Otoño.
Año.......	705,13	1,38	717,08	En. 17	693,05	Dic. 1	24,03	14,9	8,9	34,0	Ag. 23	—2,0	Dic. 30	36,0	72	10,5	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Granada. Resúmen por meses, estaciones y año. **1875.**

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO. Direccion del viento.								Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	9	6	16	13	2	1	....	57,5	0,2	5	8	2	....	1	2	6	7	18	9	4	....	Diciembre.
Enero.....	24	4	3	6	2	....	....	15,5	0,1	....	27	....	....	1	2	....	1	27	4	....	....	Enero.
Febrero....	17	3	8	8	....	....	....	35,8	0,4	3	8	4	....	....	9	1	3	16	12	....	....	Febrero.
Marzo.....	9	8	14	14	....	1	1	33,9	0,9	1	6	1	6	2	7	2	6	19	11	1	....	Marzo.
Abril......	9	9	12	10	....	....	....	53,8	2,1	....	7	....	....	....	7	10	6	3	24	3	....	Abril.
Mayo.. ...	16	3	12	12	....	....	....	40,5	3,3	2	3	1	6	1	12	5	1	7	21	3	....	Mayo.
Junio......	23	3	4	4	....	....	1	16,3	5,7	2	....	1	2	7	6	7	5	5	25	....	....	Junio.
Julio......	25	5	1	1	....	....	....	2,8	6,4	....	....	....	....	4	4	9	14	5	23	3	....	Julio.
Agosto.....	23	5	3	1	....	....	4	2,8	4,6	4	1	2	3	7	2	10	2	8	21	2	....	Agosto.
Setiembre..	19	5	6	4	....	....	2	13,3	1,7	....	3	2	5	2	8	7	3	16	13	1	....	Setiembre.
Octubre....	17	5	9	10	....	....	....	93,8	0 3	2	1	....	3	1	8	3	13	20	9	2	....	Octubre.
Noviembre.	17	....	13	7	....	....	....	29,1	0,2	2	7	7	4	....	5	2	3	28	2	....	....	Noviembre.
Invierno. ..	50	13	27	27	4	1	....	108,8	0,2	8	43	6	....	2	13	7	11	61	25	4	....	Invierno.
Primavera.	34	20	38	36	....	1	1	128,2	2,1	3	16	2	12	3	26	17	13	29	56	7	....	Primavera.
Verano....	71	13	8	6	....	....	5	21,9	5,6	6	1	3	5	18	12	26	21	18	69	5	....	Verano.
Otoño......	53	10	28	21	....	....	2	136,2	0,7	4	11	9	12	3	21	12	19	64	24	3	....	Otoño.
Año.......	208	56	101	90	4	2	8	395,1	2,2	21	71	20	29	26	72	62	64	172	174	19	....	Año.

Tarifa. OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS. 1875.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	761,99	1,13	771,69	8	748,36	1	23,33	14,3	9,1	22,7	11	7,5	16	15,3	79	8,6	Diciembre.
Enero.....	768,34	1,08	775,52	26	760,61	9	14,91	16,3	10,6	27,0	18	8,2	9	18,8	83	9,7	Enero.
Febrero....	760,47	1,31	766,32	13	751,34	24	14,98	16,9	11,1	27,2	11	8,2	2	19,0	80	9,3	Febrero.
Marzo.....	761,17	1,15	769,84	7	754,43	2	15,41	16,1	10,5	27,0	30	8,0	27	19,0	76	9,8	Marzo.
Abril......	761,17	0,74	765,06	25	757,36	3	7,70	18,3	12,0	28,9	7	9,5	1	18,4	78	11,7	Abril.
Mayo.....	760,92	0,91	764,80	5	753,63	29	9,17	18,9	12,3	28,6	19	9,8	20	18,8	72	14,4	Mayo.
Junio......	763,09	1,01	766,55	27	759,40	1	7,15	21,8	11,0	32,6	29	13,6	2	19,0	69	15,4	Junio.
Julio.......	762,14	1,10	765,27	8	759,24	11	6,03	21,1	11,8	30,3	9	11,0	6	19,3	65	15,0	Julio.
Agosto.....	762,96	0,87	766,97	31	758,53	1	8,44	25,8	9,0	34,1	30	17,8	3	16,3	63	16,0	Agosto.
Setiembre..	763,22	0,55	766,00	1	760,23	12	5,77	24,5	7,1	31,5	16	16,6	11	14,9	61	15,3	Setiembre.
Octubre...	762,67	0,67	767,03	7	755,33	14	11,70	18,1	9,3	29,4	9	10,0	20	19,4	77	14,3	Octubre.
Noviembre.	761,81	0,89	767,71	17	751,15	29	16,56	16,0	6,5	23,7	22	8,2	24	15,5	80	12,0	Noviembre.
Invierno...	763,60	1,17	775,52	En. 26	748,36	Dic. 1	27,16	15,8	10,3	27,2	Feb. 11	7,5	Dic. 16	19,7	81	9,2	Invierno.
Primavera.	761,09	0,93	769,84	Mzo. 7	754,43	Mzo. 2	15,41	17,8	11,6	28,9	Abr. 7	8,0	Mzo. 27	20,9	75	12,0	Primavera.
Verano....	762,73	0,99	766,97	Ag. 31	758,53	Ag. 1	8,44	22,9	10,6	34,1	Ag. 30	11 0	Jul. 6	23,1	66	15,5	Verano.
Otoño.....	762,57	0 71	767,71	Nov. 17	751,15	Nov. 29	16,56	19,5	7,6	31,5	Set. 16	8,2	Nov. 24	23,3	63	13,9	Otoño.
Año.......	762,50	0,95	775,52	En. 26	748,36	Dic. 1	27,16	19,0	10,0	34,1	Ag. 30	7,5	Dic. 16	26,6	71	12,7	Año.

Tarifa. 1875.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.												
										Direccion del viento.								Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	13	9	9	10	....	....	7	112,9	1,9	1	1	4	....	....	3	....	22	1	12	12	6	Diciembre.
Enero.....	25	2	4	5	....	....	....	20,3	3,3	....	....	14	1	....	2	10	4	....	15	10	6	Enero.
Febrero....	16	4	8	10	....	....	1	104,2	2,5	....	1	5	....	....	7	12	3	....	17	7	4	Febrero.
Marzo.....	18	7	6	14	....	....	2	178,6	2,8	....	....	17	....	....	2	9	3	....	8	16	7	Marzo.
Abril......	17	10	3	3	1	....	....	37,6	3,8	....	....	10	3	....	....	14	3	....	11	10	9	Abril.
Mayo......	23	6	2	5	1	....	1	16,7	4,4	....	....	18	....	....	1	12	....	....	14	7	10	Mayo.
Junio......	28	2	....	1	....	....	....	15,1	5,6	....	....	11	....	....	....	19	....	....	18	10	2	Junio.
Julio.......	29	2	....	....	....	....	....	....	6,7	....	....	15	....	....	....	16	....	....	17	5	9	Julio.
Agosto....	28	2	1	....	2	....	....	....	8,3	....	....	21	....	....	....	10	....	....	17	11	3	Agosto.
Setiembre..	25	4	1	....	....	....	....	....	7,1	....	....	17	....	....	....	13	....	....	18	8	4	Setiembre.
Octubre....	17	5	9	10	....	....	....	93,8	0,3	2	1	....	3	1	8	3	13	20	9	2	....	Octubre.
Noviembre.	13	11	6	6	1	....	2	98,7	2,3	....	....	13	1	1	....	11	4	3	13	10	4	Noviembre.
Invierno...	54	15	21	25	....	....	8	237,4	2,6	1	2	23	1	....	12	22	29	1	44	29	16	Invierno.
Primavera .	58	23	11	22	2	....	3	232,9	3,7	....	....	45	3	....	3	35	6	....	33	33	26	Primavera.
Verano....	85	6	1	1	2	....	....	15,1	6,9	....	....	47	....	....	....	45	....	....	52	26	14	Verano.
Otoño.....	55	20	16	16	1	....	2	192,5	3,2	2	1	30	4	2	8	27	17	23	40	20	8	Otoño.
Año.......	252	64	49	64	5	....	13	677,9	4,1	3	3	145	8	2	23	129	52	24	169	108	64	Año.

Escorial. — 1875.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	672,03	0,62	682,72	8	661,03	1	21,69	2,3	5,2	11,2	11	—3,8	18	15,0	77	....	Diciembre.
Enero......	679,22	1,05	684,84	19	671,61	10	13,23	6,3	6,8	16,0	31	—2,2	1	18,2	69	....	Enero.
Febrero....	671,15	1,11	680,59	2	662,79	24	17,80	4,2	7,6	15,2	3	—5,0	23	20,2	71	....	Febrero.
Marzo.....	673,32	1,58	684,16	8	663,24	1	20,92	6,6	8,9	18,0	9	—2,6	24	20,6	66	....	Marzo.
Abril......	673,30	0,65	677,37	29	667,24	6	10,13	9,9	9,3	21,6	29	0,8	11	20,8	57	....	Abril.
Mayo......	674,58	0,79	680,06	24	664,28	29	15,78	17,2	10,3	29,1	16	6,2	31	22,9	51	....	Mayo.
Junio......	675,88	0,53	681,50	7	670,64	16	10,86	18,2	12,4	30,5	29	5,8	2	24,7	40	....	Junio.
Julio......	675,29	0,67	679,43	29	670,26	18	9,17	19,6	11,5	32,8	30	6,8	4	26,0	46	....	Julio.
Agosto.....	676,89	0,50	681,02	17	672,76	1	8,26	23,2	12,8	34,0	21	10,0	5	24,0	34	....	Agosto.
Setiembre..	676,55	0,75	680,09	1	672,55	10	7,54	20,0	11,7	31,4	7	5,8	11	25,6	41	....	Setiembre.
Octubre...	673,25	0,62	682,51	6	662,12	14	20,39	13,1	8,3	27,0	1	2,0	15	25,0	59	....	Octubre.
Noviembre.	673,33	0,74	682,09	18	660,03	29	22,06	9,4	8,8	20,0	16	—3,2	25	23,2	57	....	Noviembre.
Invierno...	674,13	0,93	684,84	En. 19	661,03	Dic. 1	23,81	4,3	6,5	16,0	En. 31	—5,0	Feb. 23	21,0	72	....	Invierno.
Primavera.	673,73	1,01	684,16	Mzo. 8	663,24	Mzo. 1	20,92	11,2	9,5	29,1	May. 16	—2,6	Mzo. 24	31,7	58	....	Primavera.
Verano....	676,02	0,57	681,50	Jun. 7	670,26	Jul. 18	11,24	20,3	12,2	34,0	Ag. 21	5,8	Jun. 2	28,2	40	....	Verano.
Otoño.....	674,38	0,70	682,51	Oct. 6	660,03	Nov. 29	22,48	14,2	9,6	31,4	Set. 7	—3,2	Nov. 25	34,6	52	....	Otoño.
Año.......	674,56	0,80	684,84	En. 19	660,03	Nov. 29	24,81	12,5	9,5	34,0	Ag. 21	—5,0	Feb. 23	39,0	56	....	Año.

Escorial.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

1875.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.												
										Direccion del viento.								Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	4	10	17	5	2	6	....	41,4	....	3	1	....	....	....	2	10	15	15	3	13	....	Diciembre.
Enero......	6	18	7	2	5	....	....	8,9	....	5	....	....	....	1	5	7	13	25	3	3	....	Enero.
Febrero....	7	15	6	2	....	3	....	19,5	....	1	1	1	....	....	6	2	17	20	6	2	....	Febrero.
Marzo.....	6	16	9	5	1	....	....	?	....	4	7	....	....	....	5	2	13	19	12	....	....	Marzo.
Abril......	4	16	10	3	....	2	4	23,6	....	4	6	1	....	1	4	2	12	20	3	7	....	Abril.
Mayo......	10	11	10	5	....	....	3	22,1	....	....	10	1	2	....	3	3	12	28	2	1	....	Mayo.
Junio......	15	13	2	2	....	....	....	12,4	....	5	4	....	1	2	2	1	15	28	1	....	1	Junio.
Julio.......	11	15	5	3	....	....	2	16,6	....	2	7	....	....	2	3	4	13	25	4	2	....	Julio.
Agosto.....	12	19	....	....	....	....	....	....	....	3	6	4	2	1	5	4	6	30	1	....	....	Agosto.
Setiembre..	4	22	4	4	....	....	2	17,5	....	....	2	....	2	5	6	2	13	30	....	....	....	Setiembre.
Octubre....	4	18	9	5	2	....	....	21,4	....	....	1	....	....	1	5	6	18	21	3	6	1	Octubre.
Noviembre.	12	16	2	1	....	....	....	5,4	....	4	4	....	....	....	1	2	19	28	1	1	....	Noviembre.
Invierno...	17	43	30	9	7	9	....	69,8	....	9	2	1	....	1	13	19	45	60	12	18	....	Invierno.
Primavera.	20	43	29	13	1	2	7	45,7	....	8	23	2	2	1	12	7	37	67	17	8	....	Primavera.
Verano....	38	47	7	5	....	....	2	29,0	....	10	17	4	3	5	10	9	34	83	6	2	1	Verano.
Otoño.....	20	56	15	10	2	....	2	44,3	....	4	7	....	2	6	12	10	50	79	4	7	1	Otoño.
Año.......	95	189	81	37	10	11	11	188,8	....	31	49	7	7	13	47	45	166	289	39	35	2	Año.

Badajoz. # OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS. **1875.**

Resúmen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	748,54	1,54	759,00	8	734,60	1	24,40	13,0	18,5	18,0	8	—5,0	7	23,0	83	7,9	Diciembre.
Enero.....	753,13	1,76	763,00	17	738,90	7	24,10	7,7	11,3	16,9	25	0,0	27	16,9	84	7,6	Enero.
Febrero....	746,40	0,80	755,50	2	731,00	26	24,50	7,5	13,7	17,2	8	0,0	7	17,2	82	7,8	Febrero.
Marzo.....	748,27	0,52	758,70	7	740,05	2	18,65	13,0	13,4	26,8	8	—1,9	2	28,7	70	9,6	Marzo.
Abril......	747,95	0,51	752,25	25	744,00	18	8,25	16,9	13,8	32,0	15	7,0	11	25,0	65	10,9	Abril.
Mayo......	746,76	0,54	750,75	1	739,00	29	11,75	22,0	12,1	32,0	17	11,7	6	20,3	61	14,0	Mayo.
Junio......	748,54	0,80	753,10	23	744,00	1	9,10	24,1	11,2	36,0	9	12,0	17	24,0	53	13,5	Junio.
Julio.......	747,00	1,49	751,25	8	742,50	23	8,75	25,4	11,2	38,0	31	14,0	19	24,0	55	15,3	Julio.
Agosto.....	747,44	1,56	751,90	22	743,40	1	8,50	28,3	15,1	40,5	15	16,0	13	24,5	56	19,5	Agosto.
Setiembre..	747,55	2,05	750,90	28	743,10	18	7,80	26,7	16,8	42,1	5	13,1	19	29,0	53	15,9	Setiembre.
Octubre....	749,99	2,12	753,60	6	737,90	19	15,70	19,3	9,6	37,0	3	9,0	15	28,0	61	11,1	Octubre.
Noviembre.	747,34	1,95	755,60	17	733,60	30	22,00	13,1	8,2	23,0	2	1,0	24	22,0	69	9,3	Noviembre.
Invierno...	749,36	1,37	763,00	En. 17	731,00	Feb. 26	32,00	9,4	14,5	18,0	Dic. 8	—5,0	Dic. 7	23,0	83	7,8	Invierno.
Primavera..	747,66	0,52	758,70	Mzo. 7	739,00	May. 29	19,70	17,3	13,1	32,0	May. 7	—1,9	Mzo. 2	33,9	65	11,5	Primavera.
Verano....	747,66	1,28	753,10	Jun. 23	742,50	Jul. 23	10,60	25,9	12,5	40,5	Ag. 15	12,0	Jun. 17	28,5	55	16,1	Verano.
Otoño....	748,29	2,04	755,60	Nov. 17	733,60	Nov. 30	22,00	19,7	11,5	42,1	Set. 5	1,0	Nov. 24	41,1	61	12,1	Otoño.
Año.......	748,24	1,30	763,00	En. 17	731,00	Feb. 26	32,00	18,1	12,9	42,1	Set. 5	—5,0	Dic. 7	47,1	66	11,9	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Badajoz. — **Resúmen por meses, estaciones y año.** — **1875.**

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO. Direccion del viento.								ANEMÓMETRO. Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	7	14	10	8	4	....	1	104,6	0,9	9	2	....	....	....	4	9	7	4	8	11	7	Diciembre.
Enero.....	6	13	12	4	10	....	....	9,9	1,7	1	11	3	2	....	7	4	3	14	12	5	....	Enero.
Febrero....	7	10	11	10	2	....	2	31,9	1,7	3	7	2	....	3	2	5	6	3	12	8	6	Febrero.
Marzo.....	11	14	6	5	....	....	1	11,0	3,7	4	6	7	1	3	2	3	4	....	4	7	20	Marzo.
Abril......	5	18	7	3	....	....	....	44,2	4,2	....	2	5	2	1	5	9	6	1	7	14	8	Abril.
Mayo......	11	18	2	7	....	....	7	90,3	7,1	....	5	4	....	....	2	15	5	1	10	13	7	Mayo.
Junio......	20	6	4	2	....	....	1	?	9,3	1	2	5	1	2	4	12	6	2	10	13	5	Junio.
Julio.......	19	8	4	2	....	....	2	2,4	12,5	1	....	1	1	1	4	10	13	5	7	15	4	Julio.
Agosto.....	22	7	2	....	....	....	....	....	12,4	1	....	3	1	1	....	22	3	12	17	2	....	Agosto.
Setiembre..	12	12	6	....	....	....	....	....	7.4	2	2	3	2	2	3	12	4	14	14	2	....	Setiembre.
Octubre....	7	14	10	9	....	....	....	84,9	6,3	1	1	1	....	3	8	14	3	13	9	6	3	Octubre.
Noviembre.	10	13	7	10	2	....	....	18,0	4,0	2	14	3	....	2	4	3	2	3	16	6	5	Noviembre.
Invierno...	20	37	33	22	16	....	3	146,4	1,4	13	20	5	2	3	13	18	16	21	32	24	13	Invierno.
Primavera.	27	50	15	15	....	....	8	145,5	5,0	4	13	16	3	4	9	27	15	2	21	34	35	Primavera.
Verano....	61	21	10	4	....	....	3	2,4	11,4	3	2	7	3	4	8	44	22	19	34	30	9	Verano.
Otoño.. ..	29	39	23	19	2	....	....	102,9	5,9	5	17	7	2	7	15	29	9	30	39	14	8	Otoño.
Año.......	137	147	81	60	18	....	14	397,2	5,9	25	52	35	10	18	45	118	62	72	126	102	65	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Oporto. Resúmen por meses, estaciones y año. **1875.**

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Diciembre.
Enero.....	759,71	1,54	768,79	17	746,34	9	22,45	10,3	7,6	18,3	31	3,3	1	15,0	86	9,1	Enero.
Febrero....	752,27	1,26	762,25	12	740,43	25	21,82	9,3	10,9	18,1	1	0,2	23	17,9	81	7,5	Febrero.
Marzo.....	754,50	1,37	763,64	7	745,29	2	18,35	12,1	10,4	22,4	26	2,0	2	20,4	72	8,7	Marzo.
Abril......	754,29	1,11	759,97	25	748,99	17	10,98	13,4	8,8	21,3	2	4,1	5	17,2	76	10,1	Abril.
Mayo......	754,06	1,07	759,66	23	745,41	29	14,25	18,5	10,1	32,2	13	8,2	10	24,0	73	12,9	Mayo.
Junio......	756,75	0,83	761,83	23	749,32	1	12,51	18,6	11,3	32,3	7	9,0	17	23,3	73	13,4	Junio.
Julio.......	755,66	0,94	760,96	9	749,29	23	11,67	18,3	9,9	30,0	30	11,0	5	19,0	79	13,8	Julio.
Agosto.....	755,34	0,76	760,08	22	749,55	1	10,53	21,3	11,4	33,0	14	11,3	15	21,7	78	13,4	Agosto.
Setiembre..	755,17	0,92	758,61	25	750,55	17	8,06	21,9	12,9	32,3	4	11,3	12	21,0	75	15,0	Setiembre.
Octubre.. .	753,54	1,04	761.22	6	741.98	19	19,24	16,0	8,6	29,2	6	7,0	15	22,2	83	12,5	Octubre.
Noviembre.	754,18	1,42	762,86	4	740,72	29	22,14	13,2	9,1	22,0	14	0,4	25	21,6	81	10,7	Noviembre.
Invierno...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Invierno.
Primavera.	754,28	1,18	763,64	Mzo. 7	745,29	Mzo. 2	18,35	14,7	9,8	32,2	May. 13	2,0	Mzo. 2	30,2	74	10,6	Primavera.
Verano....	755,92	0,84	761,83	Jun. 23	749,29	Jul. 23	12,54	19,4	10,9	33,0	Ag. 14	9,0	Jun. 17	24,0	77	13,5	Verano.
Otoño.....	754,30	1,13	762 86	Nov. 4	740,72	Nov. 29	22,14	17,0	10,2	32,3	Set. 4	0,4	Nov. 25	31,9	80	12,7	Otoño.
Año.......	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Sevilla. — Resúmen por meses, estaciones y año. — **1875.**

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.												
										Direccion del viento.								Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	22	3	6	4	....	....	....	51,1	0,7	2	7	1	3	1	6	....	11	12	5	12	2	Diciembre.
Enero......	22	4	5	1	....	....	....	15,8	0,9	9	3	10	1	4	4	....	....	18	10	3	....	Enero.
Febrero....	15	5	8	4	1	....	....	41,1	1,9	....	9	2	2	....	14	1	....	16	1	10	1	Febrero.
Marzo	16	6	9	6	....	....	....	23,0	3,6	....	12	3	4	....	8	1	3	5	7	15	4	Marzo.
Abril......	17	12	1	4	....	....	....	22,3	3,7	....	5	1	....	....	18	....	6	3	10	13	4	Abril.
Mayo......	23	4	4	7	....	....	....	19,7	5,0	....	4	4	5	1	15	....	2	13	1	16	1	Mayo.
Junio......	27	2	1	....	....	....	....	6,0	6,0	....	4	2	1	1	19	....	3	7	3	15	5	Junio.
Julio	31	....	....	....	....	....	....	....	6,5	....	2	....	7	5	9	1	7	18	3	8	2	Julio.
Agosto.....	30	1	....	....	....	....	....	....	6,4	....	....	....	2	2	25	2	....	16	4	10	1	Agosto.
Setiembre..	27	2	1	1	....	....	....	4,4	4,6	....	....	....	....	1	26	....	3	17	7	6	....	Setiembre.
Octubre....	22	4	5	4	2	....	....	26,4	2,5	3	2	1	3	....	4	10	8	10	3	16	2	Octubre.
Noviembre.	17	9	4	3	2	....	....	18,2	1,2	....	9	4	3	5	3	....	6	14	8	4	4	Noviembre.
Invierno...	59	12	19	9	1	....	....	108,0	1,2	11	19	13	6	5	24	1	11	46	16	25	3	Invierno.
Primavera.	56	22	14	17	....	....	....	65,0	4,1	....	21	8	9	1	41	1	11	21	18	44	9	Primavera.
Verano....	88	3	1	....	....	....	....	6,0	6,3	....	6	2	10	8	53	3	10	41	10	33	8	Verano.
Otoño	66	15	10	8	4	....	....	49,0	2,8	3	11	5	6	6	33	10	17	41	18	26	6	Otoño.
Año.......	269	52	44	34	5	....	....	228,0	3,6	14	57	28	31	20	151	15	49	149	62	128	26	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

Coimbra. 1875.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	751,78	2,19	761,38	8	734,88	1	26,50	8,8	5,5	13,6	9	0,0	18	13,6	77	6,6	Diciembre.
Enero.....	756,15	1,97	764,77	16	741,80	9	22,97	11,4	5,5	16,2	14	3,6	19	12,6	79	7,9	Enero.
Febrero....	748,83	2,28	758,06	12	732,85	25	25,21	9,9	7,1	16,1	6	1,8	19	14,3	73	6,6	Febrero.
Marzo.....	750,27	2,41	759,80	7	741,33	2	18,47	13,5	8,8	23,8	10	3,5	1	20,3	61	6,9	Marzo.
Abril......	750,16	1,84	755,93	25	744,80	17	11,13	14,8	8,4	23,0	19	5,5	9-11	17,5	86	8,6	Abril.
Mayo......	749,48	1,82	754,67	23	741,51	28	13,16	20,2	11,0	35,5	13	8,8	10	26,7	56	9,6	Mayo.
Junio......	752,30	1,68	757,40	22	745,22	1	12,18	20,1	11,1	35,7	7	9,0	17	26,7	56	9,4	Junio.
Julio......	751,27	1,75	756,67	8	745,21	31	11,46	20,2	10,1	28,8	30	11,4	5	17,4	63	10,9	Julio.
Agosto.....	751,31	1,54	756,85	21	745,64	1	11,21	23,0	12,0	34,3	14	13,4	2	20,9	60	11,1	Agosto.
Setiembre..	750,88	1,57	754,13	8	746,58	18	7,55	22,3	11,5	36,7	6	11,5	12	25,2	59	11,4	Setiembre.
Octubre...	749,85	1,62	757,08	6	738,86	19	18,22	17,4	7,6	31,0	6	7,1	10	23,9	75	10,9	Octubre.
Noviembre.	750,14	1,96	758,39	17	737,43	29	20,96	14,5	6,6	22,9	15	0,8	25	22,1	70	8,8	Noviembre.
Invierno...	752,25	2,15	764,77	En. 16	732,85	Feb. 25	31,92	10,0	6,0	16,2	En. 14	0,0	Dic. 18	16,2	76	7,0	Invierno.
Primavera.	749,97	2,02	759,80	Mzo. 7	741,33	Mzo. 2	18,47	16,2	9,4	35,5	May. 13	3,5	Mzo. 1	32,0	68	8,4	Primavera.
Verano....	751,63	1,66	757,40	Jun. 22	745,21	Jul. 31	12,19	21,1	11,1	35,7	Jun. 7	9,0	Jun. 17	26,7	60	10,5	Verano.
Otoño.....	750,29	1,72	758,39	Nov. 17	737,43	Nov. 29	20,96	18,7	8,6	36,7	Set. 6	0,8	Nov. 25	35,9	68	10,4	Otoño.
Año.......	751,03	1,89	764,77	En. 16	732,85	Feb. 25	31,92	16,5	8,8	36,7	Set. 6	0,0	Dic. 18	36,7	68	9,1	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Granada. **Resúmen por meses, estaciones y año.** **1875.**

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.												
										Direccion del viento.								Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	9	6	16	13	2	1	....	57,5	0,2	5	8	2	....	1	2	6	7	18	9	4	....	Diciembre.
Enero.....	24	4	3	6	2	....	....	15,5	0,1	....	27	....	....	1	2	....	1	27	4	....	....	Enero.
Febrero....	17	3	8	8	....	....	....	35,8	0,4	3	8	4	....	....	9	1	3	16	12	....	....	Febrero.
Marzo.....	9	8	14	14	....	1	1	33,9	0,9	1	6	1	6	2	7	2	6	19	11	1	....	Marzo.
Abril......	9	9	12	10	....	....	....	53,8	2,1	....	7	....	....	....	7	10	6	3	24	3	....	Abril.
Mayo.. ...	16	3	12	12	....	....	....	40,5	3,3	2	3	1	6	1	12	5	1	7	21	3	....	Mayo.
Junio......	23	3	4	4	....	....	1	16,3	5,7	2	....	1	2	7	6	7	5	5	25	....	....	Junio.
Julio......	25	5	1	1	....	....	....	2,8	6,4	....	....	....	....	4	4	9	14	5	23	3	....	Julio.
Agosto.....	23	5	3	1	....	....	4	2,8	4,6	4	1	2	3	7	2	10	2	8	21	2	....	Agosto.
Setiembre..	19	5	6	4	....	....	2	13,3	1,7	....	3	2	5	2	8	7	3	16	13	1	....	Setiembre.
Octubre....	17	5	9	10	....	....	....	93,8	0 3	2	1	....	3	1	8	3	13	20	9	2	....	Octubre.
Noviembre.	17	....	13	7	....	....	....	29,1	0,2	2	7	7	4	....	5	2	3	28	2	....	....	Noviembre.
Invierno...	50	13	27	27	4	1	....	108,8	0,2	8	43	6	....	2	13	7	11	61	25	4	....	Invierno.
Primavera.	34	20	38	36	....	1	1	128,2	2,1	3	16	2	12	3	26	17	13	29	56	7	....	Primavera.
Verano....	71	13	8	6	....	....	5	21,9	5,6	6	1	3	5	18	12	26	21	18	69	5	....	Verano.
Otoño......	53	10	28	21	....	....	2	136,2	0,7	4	11	9	12	3	21	12	19	64	24	3	....	Otoño.
Año.......	208	56	101	90	4	2	8	395,1	2,2	21	71	20	29	26	72	62	64	172	174	19	....	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre .	761,99	1,13	771,69	8	748,30	1	23,33	14,3	9,1	23,7	11	7,2	10	15,5	70	8,0	Diciembre.
Enero	768,34	1,08	775,52	20	760,01	9	14,91	16,3	10,0	27,0	18	8,2	9	18,8	83	9,7	Enero.
Febrero....	766,47	1,31	766,32	13	751,34	24	14,98	10,9	11,1	27,2	11	8,2	2	19,0	80	9,3	Febrero.
Marzo.....	761,17	1,12	769,84	7	754,43	2	15,41	10,1	10,5	27,0	30	8,0	27	19,0	70	9,8	Marzo.
Abril......	761,17	0,74	765,06	25	757,36	3	7,70	18,3	12,0	28,9	7	9,5	1	18,4	78	11,7	Abril.
Mayo... ..	760,92	0,91	764,80	5	755,63	29	9,17	18,9	12,3	28,6	19	9,8	20	18,8	74	14,4	Mayo.
Junio......	763,09	1,01	766,55	27	759,40	1	7,15	21,8	11,0	32,6	29	13,0	2	19,0	69	15,4	Junio.
Julio.......	762,14	1,10	765,27	8	759,24	11	6,03	21,1	11,8	30,3	9	11,0	6	19,3	65	15,0	Julio.
Agosto.....	762,96	0,87	766,97	31	758,53	1	8,44	25,8	9,0	34,1	30	17,8	3	16,3	63	16,0	Agosto.
Setiembre..	763,22	0,55	766,00	1	760,23	12	5,77	24,5	7,1	31,5	16	10,0	11	14,9	61	15,3	Setiembre.
Octubre.. .	762,67	0,67	767,03	7	755,33	14	11,70	18,1	9,3	29,4	9	10,0	20	19,4	77	14,3	Octubre.
Noviembre.	761,81	0,89	767,71	17	751,15	29	16,56	10,0	6,5	23,7	22	8,2	24	15,5	80	12,0	Noviembre.
Invierno ...	763,60	1,17	775,52	En. 26	748,30	Dic. 1	27,16	15,8	10,3	27,2	Feb. 11	7,5	Dic. 16	19,7	81	9,2	Invierno.
Primavera .	761,09	0,93	769,84	Mzo. 7	754,43	Mzo. 2	15,41	17,8	11,6	28,9	Abr. 7	8,0	Mzo. 27	20,9	75	12,0	Primavera.
Verano	762,73	0,99	766,97	Ag. 31	758,53	Ag. 1	8,44	22,9	10,0	34,1	Ag. 30	11,0	Jul. 6	23,1	66	15,5	Verano.
Otoño	762,57	0,71	767,71	Nov. 17	751,15	Nov. 29	16,56	19,5	7,0	31,5	Set. 16	8,2	Nov. 24	25,3	63	13,9	Otoño.
Año.. .. .	762,50	0,95	775,52	En. 26	748,30	Dic. 1	27,16	19,0	10,0	34,1	Ag. 30	7,5	Dic. 16	26,0	71	12,7	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

Tarifa. **1875.**

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.												
										Direccion del viento.								Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	13	9	9	10	....	....	7	112,9	1,9	1	1	4	....	....	3	....	22	1	12	12	6	Diciembre.
Enero.....	25	2	4	5	....	....	....	20,3	3,3	....	....	14	1	....	2	10	4	....	15	10	6	Enero.
Febrero....	16	4	8	10	....	....	1	104,2	2,5	....	1	5	....	....	7	12	3	....	17	7	4	Febrero.
Marzo.....	18	7	6	14	....	....	2	178,6	2,8	....	....	17	....	....	2	9	3	....	8	16	7	Marzo.
Abril......	17	10	3	3	1	....	....	37,6	3,8	....	....	10	3	....	....	14	3	....	11	10	9	Abril.
Mayo......	23	6	2	5	1	....	1	16,7	4,4	....	....	18	....	....	1	12	....	....	14	7	10	Mayo.
Junio......	28	2	....	1	....	....	....	15,1	5,6	....	....	11	....	....	....	19	....	....	18	10	2	Junio.
Julio.......	29	2	....	....	....	....	....	....	6,7	....	....	15	....	....	....	16	....	....	17	5	9	Julio.
Agosto....	28	2	1	....	2	....	....	....	8,3	....	....	21	....	....	....	10	....	....	17	11	3	Agosto.
Setiembre..	25	4	1	....	....	....	....	....	7,1	....	....	17	....	....	....	13	....	..	18	8	4	Setiembre.
Octubre....	17	5	9	10	....	....	....	93,8	0,3	2	1	....	3	1	8	3	13	20	9	2	....	Octubre.
Noviembre.	13	11	6	6	1	....	2	98,7	2,3	....	....	13	1	1	....	11	4	3	13	10	4	Noviembre.
Invierno...	54	15	21	25	....	....	8	237,4	2,6	1	2	23	1	....	12	22	29	1	44	29	16	Invierno.
Primavera .	58	23	11	22	2	....	3	232,9	3,7	....	....	45	3	....	3	35	6	....	33	33	26	Primavera.
Verano....	85	6	1	1	2	....	....	15,1	6,9	....	....	47	..	....	....	45	....	....	52	26	14	Verano.
Otoño.....	55	20	16	16	1	....	2	192,5	3,2	2	1	30	4	2	8	27	17	23	40	20	8	Otoño.
Año.......	252	64	49	64	5	....	13	677,9	4,1	3	3	145	8	2	23	129	52	24	169	108	64	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

San Fernando. **Resúmen por meses, estaciones y año.** **1875.**

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.												
										Direccion del viento.								Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	9	15	7	12	2	....	....	139,0	2,8	....	....	....	....	....	....	....	....	6	19	6	....	Diciembre.
Enero.....	9	19	3	7	4	....	....	62,5	3,0	....	....	....	....	....	....	....	....	5	23	3	...	Enero.
Febrero....	5	16	7	11	2	....	....	69,2	2,9	....	....	....	....	....	....	....	....	4	23	1	....	Febrero.
Marzo.....	3	22	6	16	....	....	2	86,6	5,6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	21	9	1	Marzo.
Abril......	5	21	4	4	2	....	....	19,3	6,1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	22	7	....	Abril.
Mayo......	8	17	6	4	2	....	1	50,6	11,2	....	....	....	....	....	....	....	....	...	21	7	3	Mayo.
Junio......	19	11	....	3	1	....	....	8,1	10,0	....	....	....	....	....	....	....	....	....	21	7	2	Junio.
Julio.......	18	11	2	2	....	....	....	0,2	7,6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11	18	2	Julio.
Agosto.....	19	12	....	....	1	....	....	....	7,4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	20	7	4	Agosto.
Setiembre..	10	20	....	3	....	....	1	0,1	7,7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	21	6	3	Setiembre.
Octubre...	8	18	5	11	....	....	1	102,9	4,6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	16	13	2	Octubre.
Noviembre.	11	12	7	8	3	....	....	112,6	2,6	....	....	....	....	....	....	....	....	1	20	9	....	Noviembre.
Invierno...	23	50	17	30	8	....	....	270 7	2,9	....	....	....	....	....	....	....	....	15	65	10	....	Invierno.
Primavera.	16	60	16	24	4	....	3	156,5	7,6	....	....	....	....	....	....	....	....	1	64	23	4	Primavera.
Verano....	56	34	2	5	2	....	....	8,3	8,3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	52	32	8	Verano.
Otoño.....	29	50	12	22	3	....	2	215,6	4,7	....	....	....	....	....	....	....	....	1	57	28	5	Otoño.
Año.......	124	194	47	81	17	....	5	651,1	5,9	....	....	....	....	....	....	....	....	17	238	93	17	Año.

COMPARACION

DE LOS

PRINCIPALES RESULTADOS

COMPRENDIDOS

EN LOS RESÚMENES ANTERIORES.

Búrgos. | OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS. | 1875.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	685,60	1,24	696,16	7	674,40	1	21,76	2,4	6,5	11,7	11	—4,2	16	15,9	82	4,6	Diciembre.
Enero.....	692,87	0,98	699,21	19	682,26	10	16,95	5,4	8,2	13,7	27	—2,6	27	16,3	80	5,6	Enero.
Febrero....	685,12	1,05	694,37	2	673,19	26	21,18	2,5	9,0	13,5	16	—5,8	3	19,3	83	4,7	Febrero.
Marzo.....	687,95	1,03	697,50	8	677,24	2	20,26	5,6	9,7	21,9	10	—4,0	26	25,9	80	6,1	Marzo.
Abril	686,74	1,08	692,08	2	680,17	5	11,91	8,9	12,5	23,0	30	—3,1	9	26,1	64	6,3	Abril.
Mayo......	688,16	1,21	695,34	24	676,91	29	18,43	15,2	15,1	35,0	15	3,6	4	31,4	55	8,8	Mayo.
Junio......	689,93	1,12	696,02	23	683,92	16	12,10	14,6	15,0	31,3	8	3,2	19	28,1	55	8,4	Junio.
Julio	688,75	1,19	693,46	12	682,10	18	11,36	16,2	14,2	31,6	27	6,4	13	25,2	60	10,1	Julio.
Agosto.....	690,11	1,25	694,96	22	685,85	8	9,11	20,9	17,3	35,4	16	5,0	6	30,4	51	11,7	Agosto.
Setiembre..	690,14	1,07	694,13	28	685,11	18	9,02	17,1	15,1	34,5	7	5,4	28	20,1	69	12,3	Setiembre.
Octubre....	686,63	1,00	698,03	6	674,69	13	23,34	11,8	11,4	25,8	5	0,2	16	25,6	82	9,9	Octubre.
Noviembre.	687,62	1,39	697,63	18	673,91	29	23,72	7,0	10,7	19,6	13	—7,2	27	26,8	82	7,3	Noviembre.
Invierno...	687,86	1,09	699,21	En. 19	673,19	Feb. 26	26,02	3,4	7,9	13,7	En. 27	—5,8	Feb. 3	19,5	82	4,9	Invierno.
Primavera..	687,62	1,11	697,50	Mzo. 8	676,91	May. 29	20,59	9,9	12,4	35,0	May. 15	—4,0	Mzo. 26	39,0	66	7,1	Primavera.
Verano....	689,66	1,18	696,02	Jun. 23	682,10	Jul. 18	13,92	17,2	15,5	35,4	Ag. 16	3,2	Jun. 19	38,6	55	10,1	Verano.
Otoño.....	688,13	1,15	698,03	Oct. 6	673,91	Nov. 29	24,12	12,0	12,4	34,5	Set. 7	—7,2	Nov. 27	41,7	78	9,8	Otoño.
Año.......	688,32	1,13	699,21	En. 19	673,19	Feb. 26	26,02	10,6	12,1	35,4	Ag. 16	—7,2	Nov. 27	42,6	70	8,0	Año.

Sevilla. OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS. **1875.**

Resúmen por meses, estaciones y año.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.												
										Direccion del viento.								Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.	N.	N.E.	E.	S. E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	22	3	6	4	....	....	....	51,1	0,7	2	7	1	3	1	6	....	11	12	5	12	2	Diciembre.
Enero......	22	4	5	1	....	....	....	15,8	0,9	9	3	10	1	4	4	....	....	18	10	3	....	Enero.
Febrero....	15	5	8	4	1	....	....	41,1	1,9	....	9	2	2	....	14	1	....	16	1	10	1	Febrero.
Marzo	16	6	9	6	....	....	....	23,0	3,6	....	12	3	4	....	8	1	3	5	7	15	4	Marzo.
Abril......	17	12	1	4	....	....	....	22,3	3,7	....	5	1	....	....	18	....	6	3	10	13	4	Abril.
Mayo......	23	4	4	7	....	....	....	19,7	5,0	....	4	4	5	1	15	....	2	13	1	16	1	Mayo.
Junio......	27	2	1	....	....	....	....	6,0	6,0	....	4	2	1	1	19	....	3	7	3	15	5	Junio.
Julio	31	....	....	....	....	....	....	....	6,5	....	2	....	7	5	9	1	7	18	3	8	2	Julio.
Agosto.....	30	1	....	....	....	....	....	....	6,4	....	....	....	2	2	25	2	....	16	4	10	1	Agosto.
Setiembre..	27	2	1	1	....	....	....	4,4	4,6	....	....	....	....	1	26	....	3	17	7	6	....	Setiembre.
Octubre....	22	4	5	4	2	....	....	26,4	2,5	3	2	1	3	....	4	10	8	10	3	16	2	Octubre.
Noviembre.	17	9	4	3	2	....	....	18,2	1,2	....	9	4	3	5	3	....	6	14	8	4	4	Noviembre.
Invierno ...	59	12	19	9	1	....	....	108,0	1,2	11	19	13	6	5	24	1	11	46	16	25	3	Invierno.
Primavera.	56	22	14	17	....	....	....	65,0	4,1	....	21	8	9	1	41	1	11	21	18	44	9	Primavera.
Verano....	88	3	1	....	....	....	....	6,0	6,3	....	6	2	10	8	53	3	10	41	10	33	8	Verano.
Otoño	66	15	10	8	4	....	....	49,0	2,8	3	11	5	6	6	33	10	17	41	18	26	6	Otoño.
Año.......	269	52	44	34	5	....	....	228,0	3,6	14	57	28	31	20	151	15	49	149	62	128	26	Año.

Soria. OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS. 1875.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.								PSICRÓMETRO		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	667,45	1,14	678,97	8	657,51	17	21,46	1,2	6,3	8,0	23	—5,3	28	13,3	85	4,7	Diciembre.
Enero.....	675,78	1,16	681,47	19	667,57	10	13,90	5,7	9,5	20,1	27	—4,1	8	24,2	81	5,8	Enero.
Febrero....	667,76	0,89	677,45	2	657,37	26	20,08	3,7	10,9	18,4	14	—7,3	11	25,7	78	5,2	Febrero.
Marzo.....	670,54	1,05	681,24	8	659,91	1	21,33	5,8	9,5	21,3	9	—2,4	22	23,7	81	6,3	Marzo.
Abril......	669,66	1,12	674,94	1	663,26	5	11,68	10,2	12,2	27,2	16	—1,3	1	28,5	76	8,2	Abril.
Mayo......	671,48	0,92	677,55	24	661,14	29	16,41	16,6	11,5	28,3	14	5,6	31	22,7	74	12,7	Mayo.
Junio......	672,57	1,07	677,84	7	666,08	16	11,76	16,1	12,1	29,5	27	4,4	22	25,1	65	10,9	Junio.
Julio.......	672,24	1,03	677,24	29	666,11	18	11,13	18,4	12,0	31,6	29	6,3	4	25,3	65	12,2	Julio.
Agosto.....	673,86	1,13	678,20	16	669,50	1	8,70	22,8	14,5	36,0	11	7,0	6	29,0	59	14,6	Agosto.
Setiembre..	673,47	1,31	677,18	28	668,25	10	8,93	18,9	12,6	32,7	23	7,2	11	26,5	65	12,4	Setiembre.
Octubre....	669,44	0,99	679,96	6	657,80	14	22,16	12,3	9,2	33,3	5	3,3	10	30,0	78	9,0	Octubre.
Noviembre.	670,41	0,99	679,49	18	657,21	29	22,28	8,2	9,3	21,5	2	—4,8	26	26,3	82	7,2	Noviembre.
Invierno...	670,33	1,06	681,47	En. 19	657,37	Feb. 26	24,10	3,5	6,7	20,1	En. 27	—7,3	Feb. 11	27,4	81	5,2	Invierno.
Primavera.	670,56	1,03	681,24	Mzo. 8	659,91	Mzo. 1	21,33	10,9	11,1	28,3	May. 14	—2,4	Mzo. 22	30,7	77	9,1	Primavera.
Verano....	672,89	1,08	678,20	Ag. 16	666,08	Jun. 16	12,12	19,1	12,9	36,0	Ag. 11	4,4	Jun. 22	31,6	63	12,6	Verano.
Otoño.....	671,11	1,10	679,96	Oct. 6	657,21	Nov. 29	22,75	13,1	10,4	33,3	Oct. 5	—4,8	Nov. 26	38,1	75	9,5	Otoño.
Año.......	671,22	1,07	681,47	En. 19	657,21	Nov. 29	24,26	11,7	10,0	36,0	Ag. 11	—7,3	Feb. 11	43,3	74	9,1	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

Granada. **1875.**

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.												
										Direccion del viento.								Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	9	6	16	13	2	1	....	57,5	0,2	5	8	2	....	1	2	6	7	18	9	4	....	Diciembre.
Enero.....	24	4	3	6	2	....	....	15,5	0,1	....	27	....	....	1	2	....	1	27	4	....	....	Enero.
Febrero....	17	3	8	8	....	....	....	35,8	0,4	3	8	4	....	....	9	1	3	16	12	....	....	Febrero.
Marzo.....	9	8	14	14	....	1	1	33,9	0,9	1	6	1	6	2	7	2	6	19	11	1	....	Marzo.
Abril......	9	9	12	10	....	....	....	53,8	2,1	....	7	....	....	....	7	10	6	3	24	3	....	Abril.
Mayo.. ...	16	3	12	12	....	....	....	40,5	3,3	2	3	1	6	1	12	5	1	7	21	3	....	Mayo.
Junio......	23	3	4	4	....	....	1	16,3	5,7	2	....	1	2	7	6	7	5	5	25	....	....	Junio.
Julio.....	25	5	1	1	....	....	....	2,8	6,4	....	....	....	....	4	4	9	14	5	23	3	....	Julio.
Agosto.....	23	5	3	1	....	....	4	2,8	4,6	4	1	2	3	7	2	10	2	8	21	2	....	Agosto.
Setiembre..	19	5	6	4	....	....	2	13,3	1,7	....	3	2	5	2	8	7	3	16	13	1	....	Setiembre.
Octubre....	17	5	9	10	....	....	....	93,8	0 3	2	1	....	3	1	8	3	13	20	9	2	....	Octubre.
Noviembre.	17	....	13	7	....	....	....	29,1	0,2	2	7	7	4	....	5	2	3	28	2	....	....	Noviembre.
Invierno...	50	13	27	27	4	1	....	108,8	0,2	8	43	6	....	2	13	7	11	61	25	4	....	Invierno.
Primavera.	34	20	38	36	....	1	1	128,2	2,1	3	16	2	12	3	26	17	13	29	56	7	....	Primavera.
Verano....	71	13	8	6	....	....	5	21,9	5.6	6	1	3	5	18	12	26	21	18	69	5	....	Verano.
Otoño......	53	10	28	21	....	....	2	136,2	0,7	4	11	9	12	3	21	12	19	64	24	3	....	Otoño.
Año.......	208	56	101	90	4	2	8	395,1	2,2	21	71	20	29	26	72	62	64	172	174	19	....	Año.

[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
Alum [illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

Tarifa. **1875.**

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO. Direccion del viento.								Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	13	9	9	10	....	....	7	112,9	1,9	1	1	4	....	....	3	....	22	1	12	12	6	Diciembre.
Enero.....	25	2	4	5	....	....	....	20,3	3,3	....	....	14	1	....	2	10	4	....	15	10	6	Enero.
Febrero....	16	4	8	10	....	....	1	104,2	2,5	....	1	5	....	....	7	12	3	....	17	7	4	Febrero.
Marzo......	18	7	6	14	....	....	2	178,6	2,8	....	....	17	....	....	2	9	3	....	8	16	7	Marzo.
Abril......	17	10	3	3	1	....	....	37,6	3,8	....	....	10	3	....	....	14	3	....	11	10	9	Abril.
Mayo......	23	6	2	5	1	....	1	16,7	4,4	....	....	18	....	....	1	12	....	....	14	7	10	Mayo.
Junio......	28	2	....	1	....	....	....	15,1	5,6	....	....	11	....	....	....	19	....	....	18	10	2	Junio.
Julio.......	29	2	....	....	....	....	....	....	6,7	....	....	15	....	....	....	16	....	....	17	5	9	Julio.
Agosto....	28	2	1	....	2	....	....	....	8,3	....	....	21	....	....	....	10	....	....	17	11	3	Agosto.
Setiembre..	25	4	1	....	....	....	....	....	7,1	....	....	17	....	....	....	13	....	....	18	8	4	Setiembre.
Octubre....	17	5	9	10	....	....	....	93,8	0,3	2	1	....	3	1	8	3	13	20	9	2	....	Octubre.
Noviembre.	13	11	6	6	1	....	2	98,7	2,3	....	....	13	1	1	....	11	4	3	13	10	4	Noviembre.
Invierno...	54	15	21	25	....	....	8	237,4	2,6	1	2	23	1	....	12	22	29	1	44	29	16	Invierno.
Primavera .	58	23	11	22	2	....	3	232,9	3,7	....	....	45	3	....	3	35	6	....	33	33	26	Primavera.
Verano....	85	6	1	1	2	....	....	15,1	6,9	....	....	47	....	....	....	45	....	....	52	26	14	Verano.
Otoño.....	55	20	16	16	1	....	2	192,5	3,2	2	1	30	4	2	8	27	17	23	40	20	8	Otoño.
Año.......	252	64	49	64	5	....	13	677,9	4,1	3	3	145	8	2	23	129	52	24	169	108	64	Año.

San Fernando. **OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.** 1875.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	761,7	3,7	771,3	8	746,9	1	24,4	9,9	7,2	19,9	2	0,0	19	19,9	84	7,9	Diciembre.
Enero.....	767,5	3,1	774,9	16	756,4	9	18,5	12,2	9,3	21,1	15	1,6	1	19,5	83	8,5	Enero.
Febrero....	760,6	3,6	769,7	12	749,1	24	20,6	11,5	8,2	18,8	3	3,2	11	15,6	81	8,3	Febrero.
Marzo.....	760,8	3,9	770,8	7	751,6	1	19,2	13,8	7,5	26,1	10	5,6	16	20,5	79	9,5	Marzo.
Abril......	760,8	2,4	766,8	25	756,3	5	10,5	15,5	7,7	24,2	29	8,2	4	16,0	78	10,1	Abril.
Mayo......	758,9	2,5	763,9	1	752,1	28	11,8	20,1	9,6	31,1	17	12,7	2	18,4	69	12,0	Mayo.
Junio......	761,3	2,6	764,8	7	756,8	1	8,0	21,0	9,7	33,9	13	13,1	1	20,8	64	11,6	Junio.
Julio......	760,6	2,5	765,1	8	755,2	31	9,9	22,2	8,9	33,8	10	15,0	17	18,8	69	13,5	Julio.
Agosto.....	760,8	2,4	765,3	21	755,8	1	9,5	23,8	7,8	36,6	26	17,0	7	19,6	71	15,2	Agosto.
Setiembre..	761,1	2,0	764,5	29	757,7	18	6,8	22,6	8,5	33,7	24	12,9	12	20,8	68	13,6	Setiembre.
Octubre...	760,9	2,3	766,8	6	753,1	14	13,7	18,7	6,6	30,6	6	9,2	11	21,4	79	12,5	Octubre.
Noviembre.	760,6	2,7	767,6	17	750,1	29	17,5	14,9	7,1	24,4	4	5,5	25	18,9	81	10,5	Noviembre.
Invierno...	763,27	3,5	774,9	En. 16	746,9	Dic. 1	28,0	11,2	8,2	21,1	En. 15	0,0	Dic. 19	21,1	83	8,2	Invierno.
Primavera.	760,17	2,9	770,8	Mzo. 7	751,6	Mzo. 1	19,2	16,5	8,3	31,1	May. 17	5,6	Mzo. 16	25,5	75	10,5	Primavera.
Verano....	760,90	2,5	765,3	Ag. 21	755,2	Jul. 31	10,1	22,3	8,8	36,6	Ag. 26	13,1	Jun. 1	23,5	68	13,4	Verano.
Otoño.....	760,87	2,3	767,6	Nov. 17	750,1	Nov. 29	17,5	18,7	7,4	33,7	Set. 24	5,5	Nov. 25	28,2	76	12,2	Otoño.
Año.......	761,30	2,8	774,9	En. 16	746,9	Dic. 1	28,0	17,2	8,2	36,6	Ag. 26	0,0	Dic. 19	36,6	76	11,1	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

San Fernando. **Resúmen por meses, estaciones y año.** 1875.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.												
										Direccion del viento.								Fuerza aproximada del viento.				
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
Diciembre..	9	15	7	12	2	....	....	139,0	2,8	....	....	....	....	....	....	....	....	6	19	6	....	Diciembre.
Enero.....	9	19	3	7	4	....	....	62,5	3,0	....	....	....	....	....	....	....	....	5	23	3	...	Enero.
Febrero....	5	16	7	11	2	....	....	69,2	2,9	....	....	....	....	....	....	....	....	4	23	1	....	Febrero.
Marzo.....	3	22	6	16	....	....	2	86,6	5,6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	21	9	1	Marzo.
Abril......	5	21	4	4	2	....	....	19,3	6,1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	22	7	....	Abril.
Mayo......	8	17	6	4	2	....	1	50,6	11,2	....	....	....	....	....	....	....	....	...	21	7	3	Mayo.
Junio......	19	11	....	3	1	....	....	8,1	10,0	....	....	....	....	....	....	....	....	....	21	7	2	Junio.
Julio.......	18	11	2	2	....	....	....	0,2	7,6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11	18	2	Julio.
Agosto.....	19	12	....	....	1	....	....	....	7,4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	20	7	4	Agosto.
Setiembre..	10	20	....	3	....	....	1	0,1	7,7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	21	6	3	Setiembre.
Octubre...	8	18	5	11	....	....	1	102,9	4,6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	16	13	2	Octubre.
Noviembre.	11	12	7	8	3	....	....	112,6	2,6	....	....	....	....	....	....	....	....	1	20	9	....	Noviembre.
Invierno...	23	50	17	30	8	....	....	270,7	2,9	....	....	....	....	....	....	....	....	15	65	10	....	Invierno.
Primavera.	16	60	16	24	4	....	3	156,5	7,6	....	....	....	....	....	....	....	....	1	64	23	4	Primavera.
Verano....	56	34	2	5	2	....	....	8,3	8,3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	52	32	8	Verano.
Otoño.....	29	50	12	22	3	....	2	215,6	4,7	....	....	....	....	....	....	....	....	1	57	28	5	Otoño.
Año.......	124	194	47	81	17	....	5	651,1	5,9	....	....	....	....	....	....	....	....	17	238	93	17	Año.

COMPARACION

DE LOS

PRINCIPALES RESULTADOS

COMPRENDIDOS

EN LOS RESÚMENES ANTERIORES.

CUADRO

Variaciones de la presion

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Bilbao	+0,16	+0,49	−1,34	+1,85	−1,01	−0,16
Oviedo	−1,67	+1,79	−3.35	−0,52	−1,74	−1,15
Coruña	−0,07	+2,78	−1,96	+0,52	+0,09	+0,41
Santiago	+0,31	+3,33	−2,34	−0,37	−1,07	−0,77
Oporto	....	....	....	....	....	....
Coimbra	+0,75	+5,12	−2,20	−0,76	−0,87	−1,55
Lisboa	+0,61	+5,13	−2,16	−1,09	−0,79	−1,82
Salamanca	−1,47	+4,54	−3,02	−0,61	−1,35	−0,87
Valladolid	−1,80	+5,18	−2,43	+0,14	−1.52	−1,01
Búrgos	−2,72	+4,55	−3,20	−0,37	−1,58	−0.16
Soria	−3,77	+4,56	−3,46	−0,68	−1,56	+0,26
Zaragoza	−2,68	+5,86	−1,95	+0,60	−0,85	−0,56
Huesca	−4,02	+5,10	−2,34	−0,19	−0,71	+0,73
Barcelona	−3,30	+6,73	−1,11	+1,43	+0,78	+1,54
Palma	−4,73	+5,48	−2,61	−0,20	−0,91	+0,04
Valencia	−3,18	+6,38	−2,07	+0,61	−0,38	−0,07
Alicante	−3,47	+5,90	−1,40	+0,58	+0,02	−0,46
Murcia	−0,09	+7,44	−1,84	+0,42	−0,56	−0,62
Albacete	−2,12	+4,36	−1,80	−0,14	−0,54	+0,59
Ciudad-Real	−1,79	+5,48	−2,46	−0,83	−1,23	−0,95
Madrid	−2,27	+5,68	−2,38	−0,32	−1,23	−0,70
Escorial	−2,53	+4,66	−3,41	−1,24	−1,26	+0,02
Badajoz	+0,30	+4,89	−1,84	+0,03	−0,29	−1,48
Sevilla	−0,35	+5,97	−1,83	−0,91	−1,26	−1,94
Granada	−1,77	+3,35	−2,57	−0,86	−1,58	−1,31
Tarifa	−0,51	+5,84	−1,83	−1,33	−1,33	−1,58
San Fernando	+0,4	+6,2	−0,7	−0,5	−0,5	−2,4

I.

atmosférica.

Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	
+1,89	+0,72	+0,49	+0,41	—2,79	—0,71	Bilbao.
+1,29	+0,24	—1,10	+0,12	—3,87	—1,97	Oviedo.
+3,29	+2,10	+0,19	—3,64	—2,96	—0,85	Coruña.
+2,23	+1,14	+0,74	+0,30	—2,29	—1,20	Santiago.
....	....	....	....	....	....	Oporto.
+1,27	+0,24	+0,28	—0,15	—1,18	—0,89	Coimbra.
+0,84	—0,07	—0,06	+1,65	—1,01	—1,21	Lisboa.
+1,11	+0,28	+1,26	+1,27	—0,97	—0,10	Salamanca.
+1,01	—0,03	+1,05	+1,26	—1,66	—0,38	Valladolid.
+1,61	+0,43	+1,79	+1,82	—1,69	—0,70	Búrgos.
+1,35	+1,02	+2,64	+2,25	—1,78	—0,81	Soria.
—0,52	—0,16	+0,39	+0,82	+0,01	—0,92	Zaragoza.
+0,51	+0,45	+2,43	+2,09	—2,33	—1,74	Huesca.
+1,19	+0,83	+2,26	+2,47	—2,16	—1,65	Barcelona.
+1,06	+0,67	+2,30	+2,61	—2,13	—1,52	Palma.
+0,03	—0,50	+1,04	+1,13	—2,07	—0,99	Valencia.
—0,10	—0,17	+1,86	+0,88	—2,27	—1,26	Alicante.
—0,27	—0,97	+0,23	+0,41	—1,61	—0,60	Murcia.
—0,28	—0,17	+1,28	+0,41	—1,46	—0,19	Albacete.
—0,36	+0,41	+0,93	+0,68	—0,18	—0,42	Ciudad-Real.
+0,52	—0,20	+1,21	+1,34	—1,26	—0,43	Madrid.
+1,32	+0,73	+2,33	+1,99	—1,31	—1,23	Escorial.
+0,30	—1,24	—0,80	—0,69	+1,75	—0,90	Badajoz.
+0,43	—0,09	+0,07	—0,71	—0,34	—0,52	Sevilla.
+0,24	—0,51	+0,98	+1,31	—0,60	+0,05	Granada.
+0,59	—0,36	+0,46	+0,72	+0,17	—0,69	Tarifa.
0,0	—0,7	—0,5	—0,2	—0,4	—0,7	San Fernando.

CUADRO

Oscilaciones mensuales

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Bilbao................	20,31	17,48	26,71	18,52	14,14	18,55
Oviedo................	24,08	19,80	22,73	19,44	13,99	17,94
Coruña................	24,92	21,23	21,15	21,03	12,66	14.62
Santiago..............	25,29	21,20	20,99	19,79	11,46	16,09
Oporto................	....	22,45	21,82	18,35	10,98	14,25
Coimbra...............	26,50	22,97	25,21	18,47	11,13	13,16
Lisboa................	26,54	22,79	22,08	17,55	11,23	11,84
Salamanca.............	23,01	18,28	19,93	19,39	11,24	15,53
Valladolid............	23,95	17,88	21,32	20,81	12,65	17,67
Búrgos................	21,76	16,95	21,18	20,26	11,91	18,43
Soria.................	21,46	13,90	20,08	21,33	11,68	16,41
Zaragoza..............	22,45	13,26	20,22	21,67	13,97	18,19
Huesca................	21,82	10,69	18,25	20,67	13,00	16.69
Barcelona.............	23,32	14,48	21,34	23,02	14,54	15,60
Palma.................	23,61	11,60	17,96	23,36	12,14	13,26
Valencia..............	23,54	11,58	20,84	22,45	13,21	14,65
Alicante..............	22,88	15,35	19,93	22,86	11,92	14,61
Murcia................	22,68	13,02	20,64	22,25	11,64	14,45
Albacete..............	20,54	13,00	15,48	20,98	9,17	15,44
Ciudad-Real...........	22,64	13,83	10,94	20,68	9,17	13,84
Madrid................	23,96	15,60	20,56	22,95	11,62	16,55
Escorial..............	21,69	13,23	17,80	20,92	10,13	15.78
Badajoz...............	24.40	24,10	24,50	18,65	8,25	11,75
Sevilla...............	24,4	16,2	18,0	18.8	8,0	10,8
Granada...............	21,13	13,65	17,55	21,80	8,56	8,87
Tarifa................	23,33	14.91	14,98	15,41	7,70	9,17
San Fernando..........	24,4	18,5	20,6	19,2	10,5	11,8

II.

extremas del barómetro.

Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	
11,68	14,10	10,54	10,85	26,94	21,65	Bilbao.
14,30	11,73	12,84	11,84	25,16	23,28	Oviedo.
14,20	13,85	9,43	10,77	22,83	23,98	Coruña.
14,07	13,78	11,61	10,68	22,91	23,65	Santiago.
12,51	11,67	10,53	8,06	19,24	22,14	Oporto.
12,18	11,46	11,21	7,55	18,22	20,96	Coimbra.
10,77	10,37	9,44	7,15	15,88	19,65	Lisboa.
10,83	11,16	10,62	9,04	17,55	23,36	Salamanca.
12,05	16,31	11,55	8,42	21,69	23,41	Valladolid.
12,10	11,36	9,11	9,02	23,54	23,72	Búrgos.
11,76	11,13	8,70	8,93	22,16	22,28	Soria.
11,91	9,68	8,64	9,19	13,51	14,63	Zaragoza.
12,79	9,99	8,77	8,55	25,93	20,36	Huesca.
11,90	10,90	9,90	9,54	29,00	21,72	Barcelona.
9,09	11,13	9,73	8,51	24,96	22,61	Palma.
12,62	11,33	10,28	9,18	24,02	25,06	Valencia.
15,21	11,26	7,14	9,98	21,90	24,23	Alicante.
13,44	10,80	12,44	12,08	22,89	23,99	Murcia.
9,70	8,84	7,55	7,09	19,36	20,94	Albacete.
10,59	8,21	9,56	7,19	17,52	20,49	Ciudad-Real.
12,89	10,90	10,57	8,25	21,33	23,58	Madrid.
10,86	9,17	8,26	7,54	20,39	22,06	Escorial.
9,10	8,75	8,50	7,80	15,70	22,00	Badajoz.
8,6	9,6	10,2	7,2	14,0	21,0	Sevilla.
9,11	9,28	10,77	9,43	17,09	18,78	Granada.
7,15	6,03	8,44	5,77	11,70	16,56	Tarifa.
8,0	9,9	9,5	6,8	13,7	17,5	San Fernando.

CUADRO

Temperaturas medias

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
Bilbao	8,°1	12,°2	8,°1	11,°9	14,°2	18,°5
Oviedo	6,5	10,4	6,7	9,1	10,8	14,1
Coruña	7,1	9,2	7,1	8,2	10,3	14,0
Santiago	6,9	9,7	7,2	9,6	12,0	15,9
Oporto	....	10,3	9,3	12,1	13,4	18,5
Coimbra	8,8	11,4	9,9	13,5	14,8	20,2
Lisboa	9,5	10,7	10,1	12,5	14,1	18,2
Salamanca	3,6	7,3	5,0	7,4	12,0	18,3
Valladolid	3,6	5,7	2,9	6,9	11,5	17,6
Búrgos	2,4	5,4	2,5	5,6	8,9	15,2
Soria	1,2	5,7	3,7	5,8	10,2	16,6
Zaragoza	5,6	6,1	6,6	9,5	12,6	19,8
Huesca	3,7	6,5	3,7	7,3	9,6	17,3
Barcelona	8,1	10,4	8,2	11,2	14,6	19,8
Palma	11,0	11,9	10,4	12,2	14,5	20,3
Valencia	10,0	12,1	10,3	12,6	14,6	20,3
Alicante	11,1	13,2	11,0	14,0	15,8	20,4
Murcia	10,1	12,0	11,3	17,9	15,8	21,1
Albacete	3,0	5,7	4,1	7,9	12,7	18,0
Ciudad-Real	7,5	7,8	7,6	9,7	12,7	19,9
Madrid	3,8	5,6	4,3	7,9	11,8	19,0
Escorial	2,3	6,3	4,2	6,6	9,9	17,2
Badajoz	13,0	7,7	7,5	13,0	16,9	22,0
Sevilla	10,2	12,4	13,2	15,3	18,4	25,3
Granada	4,6	7,1	7,1	9,8	13,1	18,8
Tarifa	14,3	16,3	16,9	16,1	18,3	18,9
San Fernando	9,9	12,2	11,5	13,8	15,5	20,1

III.

mensuales.

Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
18,°1	19,°5	22,°4	20,°7	15,°7	12,°2	Bilbao.
14,8	16,1	17,6	17,7	14,2	11,3	Oviedo.
14,1	15,0	17,1	16,4	13,4	11,3	Coruña.
15,9	16,7	19,8	17,9	13,9	11,3	Santiago.
18,6	18,3	21,3	21,9	16,0	13,2	Oporto.
20,1	20,2	23,0	22,3	17,4	14,5	Coimbra.
18,8	19,0	21,7	20,9	17,6	14,2	Lisboa.
18,8	20,3	24,8	20,8	14,7	9,4	Salamanca.
17,6	19,3	22,7	19,5	13,8	7,7	Valladolid.
14,6	16,2	20,9	17,1	11,8	7,0	Búrgos.
16,1	18,4	22,8	18,9	12,3	8,2	Soria.
20,5	22,4	25,1	21,7	13,2	8,1	Zaragoza.
16,8	19,4	22,9	19,7	12,2	7,7	Huesca.
21,0	22,6	24,8	23,3	18,2	23,4	Barcelona.
21,6	24,2	26,6	25,0	19,5	14,0	Palma.
22,1	23,8	25,3	24,1	20,1	15,4	Valencia.
22,6	22,4	24,9	24,0	20,!	14,6	Alicante.
23,2	25,3	27,2	25,5	20,6	15,2	Murcia.
18,8	22,3	25,1	21,6	15,2	9,5	Albacete.
21,5	24,7	26,2	23,2	15,2	11,8	Ciudad-Real.
20,8	22,8	25,6	21,2	14,5	8,9	Madrid.
18,2	19,6	23,2	20,0	13,1	9,4	Escorial.
24,1	25,4	28,3	26,7	19,3	13,1	Badajoz.
26,3	28,3	30,1	27,6	22,0	17,0	Sevilla.
20,2	22,5	25,1	21,9	15,8	11,4	Granada.
21,8	21,1	25,8	24,5	18,1	16,0	Tarifa.
21,0	22,2	23,8	22,6	18,7	14,9	San Fernando.

CUADRO

Variaciones de las

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
Bilbao................	—7,°1	—3,°0	—7,°1	—3,°3	—1,°0	+3,°3
Oviedo...............	—6, 0	—2, 1	—5, 8	—3, 4	—1,'7	+1, 6
Coruña...............	—4, 8	—2, 7	—4, 8	—3, 7	—1, 6	+2, 1
Santiago.............	—6,'2	—3, 4	—5, 9	—3, 5	—1, 1	+2, 8
Oporto...............	....	....	....	....	....	....
Coimbra..............	—7, 7	—5, 1	—6, 6	—3, 0	—1, 7	+3, 7
Lisboa................	—6, 1	—4, 9	—5, 5	—3, 1	—1, 5	+2, 6
Salamanca............	—10, 0	—6, 3	—8, 6	—6, 2	—1, 6	+4, 7
Valladolid............	—8, 9	—6, 8	—9, 6	—5, 6	—1, 0	+5, 1
Búrgos...............	—8, 2	—5, 2	—8, 1	—5, 0	—1, 7	+4, 6
Soria..................	—10, 5	—6, 0	—8, 0	—5, 9	—1, 5	+4, 9
Zaragoza.............	—8,'7	—8,'2	—7, 7	—4, 8	—1, 7	+5, 5
Huesca................	—8, 5	—5, 7	—8, 5	—4, 9	—2, 6	+5, 1
Barcelona............	—8, 3	—6, 0	—8, 2	—5, 2	—1, 8	+3, 4
Palma.................	—6, 6	—5, 5	—7, 2	—5, 4	—3, 1	+2, 7
Valencia..............	—7, 6	—5, 5	—7, 3	—5, 0	0, 0	+2, 7
Alicante..............	—6, 7	—4, 6	—6, 8	—3, 8	—2, 0	+2, 6
Murcia................	—8, 7	—6, 8	—7, 5	—0, 9	—3, 0	+2, 3
Albacete..............	—10, 7	—8, 0	—9, 6	—5, 8	—1, 0	+4, 3
Ciudad-Real..........	—8, 1	—7, 8	—8, 0	—5, 9	—2, 9	+4, 3
Madrid................	—10, 0	—8, 2	—9, 5	—5, 9	—2, 0	+5, 2
Escorial..............	—10, 2	—6, 2	—8, 3	—5, 9	—2, 6	+4, 7
Badajoz..............	—5, 1	—10, 4	—10, 6	—5, 1	—1, 2	+3, 9
Sevilla................	—10, 3	—8, 1	—7, 3	—5, 2	—2, 1	+4, 8
Granada..............	—10, 3	—7, 8	—7, 8	—5, 1	—1, 8	+3, 9
Tarifa.................	—4, 7	—2, 7	—2, 1	—2, 9	—0, 7	—0, 1
San Fernando.........	—7, 3	—5, 0	—5, 7	—3, 4	—1, 7	+2, 9

IV.

temperaturas medias.

Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
+2,°9	+4,°3	+7,°2	+5,°5	+0,°5	—3,°0	Bilbao.
+2, 3	+3, 6	+5, 1	+5, 2	+1, 7	—1, 2	Oviedo.
+2, 2	+3, 1	+5, 2	+4, 5	+1, 5	—0, 6	Coruña.
+2, 8	+3, 6	+6, 7	+4, 8	+0, 8	—1, 8	Santiago.
....	....	....	....	....	....	Oporto.
+3, 6	+3, 7	+6, 5	+5,8	+0, 9	—2, 0	Coimbra.
+3, 2	+3, 4	+6, 1	+5, 3	+2, 0	—1, 4	Lisboa.
+5, 2	+6, 7	+11, 2	+7, 2	+1, 1	—4, 2	Salamanca.
+5, 1	+6, 8	+10, 2	+7, 0	+1, 3	—4, 8	Valladolid.
+4, 0	+5, 6	+10, 3	+6, 5	+1, 2	—3, 6	Búrgos.
+4, 4	+6, 7	+11, 1	+7, 2	+0, 6	—3, 5	Soria.
+6, 2	+8, 1	+10, 8	+7, 4	—1, 1	—6, 2	Zaragoza.
+4, 6	+7, 2	+10, 7	+7, 5	0, 0	—4, 5	Huesca.
+4, 6	+6, 2	+8, 4	+6, 9	+1, 8	—2, 4	Barcelona.
+4, 0	+6, 6	+9, 0	+7, 4	+1, 9	—3, 5	Palma.
+4, 5	+6, 2	+7, 7	+6, 5	+2, 5	—2, 2	Valencia.
+4, 8	+4, 6	+7, 1	+6, 2	+2, 3	—3, 2	Alicante.
+4, 4	+6, 5	+8, 4	+6, 7	+1, 8	—3, 6	Murcia.
+5, 1	+8, 6	+11, 4	+7, 9	+1, 5	—4, 2	Albacete.
+5, 9	+9, 1	+10, 6	+7, 6	—0, 4	—3, 8	Ciudad-Real.
+7, 0	+9, 0	+11, 8	+7, 4	+0, 7	—4, 9	Madrid.
+5, 7	+7, 1	+10, 7	+7, 5	+0, 6	—3, 1	Escorial.
+6, 0	+7, 3	+10, 2	+8, 6	+1, 2	—5, 0	Badajoz.
+5, 8	+7, 8	+9, 6	+7, 1	+1, 5	—3, 5	Sevilla.
+5, 3	+7, 6	+10, 2	+7, 0	+0, 9	—3, 5	Granada.
+2, 8	+2, 1	+6, 8	+5, 5	—0, 9	—3, 0	Tarifa.
+3, 8	+5, 0	+6, 6	+5, 4	+1, 5	—2, 3	San Fernando.

CUADRO

Temperaturas máximas

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
Bilbao	16,°8	21,°0	18,°5	29,°8	29,°6	33,°6
Oviedo	16,0	18,0	15,0	26,0	24,0	27,0
Coruña	13,9	14,8	13,8	18,2	16,6	23,5
Santiago	12,5	16,1	16,0	24,1	22,9	32,8
Oporto	....	18,3	18,1	22,4	21,3	32,2
Coimbra	13,6	16,2	16,1	23,8	23,0	35,5
Lisboa	15,4	16,5	15,9	21,6	21,2	31,1
Salamanca	13,0	20,2	18,6	23,2	31,0	36,2
Valladolid	13,0	17,0	14,0	25,0	30,0	36,0
Búrgos	11,7	13,7	13,5	21,9	23,0	35,0
Soria	8,0	20,1	18,4	21,3	27,2	28,3
Zaragoza	18,2	19,0	18,8	26,2	29,0	35,4
Huesca	13,9	18,9	18,9	24,4	26,4	31,1
Barcelona	16,4	19,0	15,8	19,0	23,2	28,6
Palma	20,0	20,1	18,5	25,2	23,5	30,6
Valencia	21,5	24,0	22,0	28,0	26,0	28,5
Alicante	24,6	25,6	25,4	29,6	29,8	36,0
Murcia	23,1	24,1	23,0	28,3	31,4	31,8
Albacete	14,5	16,5	17,0	21,0	26,6	30,0
Ciudad-Real	17,8	19,2	20,6	27,8	26,6	34,4
Madrid	14,0	15,9	17,5	24,0	27,5	33,5
Escorial	11,2	16,0	15,2	18,0	21,6	29,1
Badajoz	18,0	16,9	17,2	26,8	32,0	32,0
Sevilla	20,0	24,0	23,0	31,4	33,0	40,0
Granada	15,7	15,8	15,0	24,0	24,0	28,0
Tarifa	22,7	27,0	27,2	27,0	28,9	28,6
San Fernando	19,9	21,1	18,8	26,1	24,2	31,1

V.

mensuales.

Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
33,°0	34,°5	37,°7	36,°7	27,°0	24,°0	Bilbao.
28,0	26,0	28,0	33,0	20,0	25,0	Oviedo.
24,6	22,0	26,5	25,7	22,8	18,5	Coruña.
33,5	27,9	34,1	33,5	23,5	21,3	Santiago.
32,3	30,0	33,0	32,3	29,2	22,0	Oporto.
35,7	28,8	34,3	36,7	31,0	22,9	Coimbra.
34,6	29,0	33,1	33,3	25,9	21,4	Lisboa.
37,6	36,2	42,0	39,0	34,6	28,6	Salamanca.
35,0	36,0	37,0	37,0	30,0	21,0	Valladolid.
31,3	31,6	35,4	34,5	25,8	19,6	Búrgos.
29,5	31,6	36,0	32,7	33,3	21,5	Soria.
37,2	37,4	42,4	36,8	29,6	19,0	Zaragoza.
33,9	34,4	36,7	38,8	27,8	21,7	Huesca.
29,6	28,8	31,0	29,4	25,6	22,8	Barcelona.
30,6	33,0	35,4	36,0	29,0	25,0	Palma.
35,0	36,0	37,5	32,0	29,5	28,5	Valencia.
38,4	36,8	37,0	35,6	32,8	30,6	Alicante.
38,0	37,5	39,2	39,0	35,4	30,5	Murcia.
33,0	36,0	39,2	34,0	29,0	21,5	Albacete.
36,2	40,6	40,2	38,4	33,0	25,2	Ciudad-Real.
36,0	39,6	38,8	37,5	31,0	22,3	Madrid.
30,5	32,8	34,0	31,4	27,0	20,0	Escorial.
36,0	38,0	40,5	42,1	37,0	23,0	Badajoz.
41,0	45,0	46,0	45,6	39,0	36,0	Sevilla.
30,0	32,5	34,0	30,6	27,7	20,3	Granada.
32,6	30,3	34,1	31,5	29,4	23,7	Tarifa.
33,9	33,8	36,6	33,7	30,6	24,4	San Fernando.

CUADRO

Temperaturas mínimas

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
Bilbao	0,3	2,3	—2,3	0,3	2,8	7,7
Oviedo	—2,0	2,0	—2,0	0,0	2,0	6,0
Coruña	1,1	3,4	0,5	0,5	3,5	5,8
Santiago	—0,3	2,5	—1,0	0,0	3,0	5,5
Oporto	—	3,3	0,2	2,0	4,1	8,2
Coimbra	0,0	3,6	1,8	3,5	5,5	8,8
Lisboa	2,4	3,2	4,0	6,0	8,4	11,3
Salamanca	—5,8	—3,6	—6,6	—5,0	—0,6	5,8
Valladolid	—7,0	—5,0	—8,0	—5,0	—2,0	3,0
Búrgos	—4,2	—2,6	—5,8	—4,0	—3,1	3,6
Soria	—5,3	—4,1	—7,3	—2,4	—1,3	5,6
Zaragoza	—7,0	—5,4	—9,0	—5,0	—2,2	6,0
Huesca	—5,0	—4,0	—11,0	—7,5	—4,3	4,4
Barcelona	1,6	3,8	—0,8	4,2	8,8	12,0
Palma	4,0	5,0	2,0	3,6	4,0	9,0
Valencia	2,0	2,5	—0,5	3,5	5,0	12,0
Alicante	—1,0	1,4	—0,6	2,0	2,4	5,0
Murcia	—0,9	—1,0	—1,0	1,9	2,1	10,1
Albacete	—9,0	—5,2	—6,5	—1,5	1,0	8,5
Ciudad-Real	—4,8	—4,4	—5,2	—2,2	1,0	7,8
Madrid	—5,0	—4,6	—5,0	—2,7	1,1	8,5
Escorial	—3,8	—2,2	—5,0	—2,6	0,8	6,2
Badajoz	—5,0	0,0	0,0	—1,9	7,0	11,7
Sevilla	—1,0	0,2	0,0	0,0	6,2	12,0
Granada	—2,0	—1,9	—0,1	1,6	4,6	10,8
Tarifa	7,5	8,2	8,2	8,0	9,5	9,8
San Fernando	0,0	1,6	3,2	5,6	8,2	12,7

VI.

mensuales.

Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
7,°7	11,°0	11,°0	9,°5	7,°3	1,°3	Bilbao.
6,0	8,8	7,0	9,0	7,0	0,0	Oviedo.
7,0	9,0	9,0	8,9	6,5	0,8	Coruña.
4,7	8,5	10,0	8,2	6,0	—0,9	Santiago.
9,0	11,0	11,3	11,3	7,0	0,4	Oporto.
9,0	11,4	13,4	11,5	7,1	0,8	Coimbra.
12,0	13,8	15,4	14,5	11,6	3,2	Lisboa.
5,0	7,2	9,8	6,8	1,0	—7,0	Salamanca.
2,0	6,0	6,0	4,0	0,0	—8,0	Valladolid.
3,2	6,4	5,0	5,4	0,2	—7,2	Búrgos.
4,4	6,3	7,0	7,2	3,3	—4,8	Soria.
7,4	9,0	9,4	4,4	2,0	—2,2	Zaragoza.
1,3	6,5	5,0	2,0	—2,3	—9,4	Huesca.
11,4	16,0	18,4	15,8	10,2	3,4	Barcelona.
14,0	15,4	17,5	16,5	11,0	3,2	Palma.
13,0	14,0	18,0	12,5	10,0	2,0	Valencia.
10,0	3,0	12,0	12,6	8,4	—2,4	Alicante.
12,5	12,4	16,9	13,4	8,7	0,6	Murcia.
7,5	11,4	10,5	4,3	2,0	—7,0	Albacete.
8,2	9,2	12,2	6,6	3,6	—6,6	Ciudad-Real.
7,5	8,9	10,4	6,9	4,3	—4,4	Madrid.
5,8	6,8	10,0	5,8	2,0	—3,2	Escorial.
12,0	14,0	16,0	13,1	9,0	1,0	Badajoz.
13,0	15,0	16,0	13,0	10,4	2,0	Sevilla.
11,0	11,6	17,7	11,6	5,6	2,7	Granada.
13,6	11,0	17,8	16,6	10,0	8,2	Tarifa.
13,1	15,0	17,0	12,9	9,2	5,5	San Fernando.

Madrid. **1875.**

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre	704,32	3,12	716,03	7	692,07	1	23,96	3,8	7,4	14,0	11	—5,0	30	19,0	75	4,5	Diciembre.
Enero	712,27	2,35	718,59	17	702,99	10	15,60	5,6	9,4	15,9	28	—4,6	1	20,5	84	5,7	Enero.
Febrero	704,21	2,67	714,32	2	693,76	10	20,56	4,3	11,5	17,5	14	—5,0	11	22,5	74	4,6	Febrero.
Marzo	706,27	3,27	717,16	7	694,21	1	22,95	7,9	11,5	24,0	10	—2,7	3	26,7	67	5,3	Marzo.
Abril	705,36	2,53	710,07	25	698,45	5	11,62	11,8	13,7	27,5	29	1,1	12	26,4	59	5,9	Abril.
Mayo	705,89	2,30	711,84	23	695,29	29	16,55	19,0	15,2	33,5	15	8,5	6	25,0	57	8,7	Mayo.
Junio	707,11	2,56	713,98	7	701,09	16	12,89	20,8	17,3	36,0	30	7,5	23	28,5	43	7,3	Junio.
Julio	706,39	2,34	711,34	9	700,44	18	10,00	22,8	16,7	39,6	30	8,9	4	30,7	47	9,0	Julio.
Agosto	707,80	2,30	712,88	17	702,31	1	10,57	25,6	18,0	38,8	1	10,4	5	28,4	38	8,6	Agosto.
Setiembre	707,93	1,95	711,68	28	703,43	10	8,25	21,2	16,1	37,5	6	6,9	12	30,6	51	9,0	Setiembre.
Octubre	705,33	2,45	714,70	6	693,37	14	21,33	14,5	11,2	31,0	1	4,3	11	26,7	68	8,2	Octubre.
Noviembre	706,16	2,30	715,42	17	691,84	29	23,58	8,9	12,5	22,3	2	—4,4	28	26,7	78	7,0	Noviembre.
Invierno	706,93	2,71	718,59	En. 17	692,07	Dic. 1	26,52	4,6	9,4	17,5	Feb. 14	—5,0	Feb. 11	22,5	78	4,9	Invierno.
Primavera	705,83	2,70	717,16	Mzo. 7	694,21	Mzo. 1	22,95	12,9	13,5	33,5	May. 15	—2,7	Mzo. 3	36,2	61	6,6	Primavera.
Verano	707,10	2,30	713,98	Jun. 7	700,44	Jul. 18	13,54	23,1	17,3	39,6	Jul. 30	7,5	Jun. 23	32,1	43	8,3	Verano.
Otoño	706,47	2,23	715,42	Nov. 17	691,84	Nov. 29	23,58	14,9	13,3	37,5	Set. 6	—4,4	Nov. 28	41,9	66	8,1	Otoño.
Año	706,59	2,49	718,59	En. 17	692,07	Dic. 1	26,52	13,8	13,4	39,6	Jul. 30	—5,0	Feb. 11	44,6	62	7,0	Año.

VII.

›xtremas.

Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
25,°3	23,°5	26,°7	27,°2	19,°7	22,°7	Bilbao.
22,0	17,2	21,0	24,0	13,0	25,0	Oviedo.
17,6	13,0	17,5	16,8	16,3	17,7	Coruña.
28,8	19,4	24,1	27,3	17,5	22,2	Santiago.
23,3	19,0	21,7	21,0	22,2	21,6	Oporto.
26,7	17,4	20,9	25,2	23,9	22,1	Coimbra.
19,6	15,2	17,7	18,8	14,3	18,2	Lisboa.
32,6	29,0	32,2	32,2	33,6	35,6	Salamanca.
33,0	30,0	31,0	33,0	30,0	29,0	Valladolid.
28,1	25,2	30,4	29,1	25,6	26,8	Búrgos.
25,1	25,3	29,0	26,5	30,0	26,3	Soria.
29,8	28,4	33,0	32,4	27,6	21,2	Zaragoza.
32,6	27,9	31,7	36,8	30,1	31,1	Huesca.
18,2	12,8	12,6	13,6	15,4	19,4	Barcelona.
16,6	17,6	17,9	19,5	18,0	21,8	Palma.
22,0	12,0	19,5	19,5	19,5	26,5	Valencia.
28,4	33,8	25,0	23,0	24,4	33,0	Alicante.
25,5	25,1	22,3	25,6	26,7	29,9	Murcia.
25,5	24,6	28,7	29,7	27,0	28,5	Albacete.
28,0	31,4	28,0	31,8	29,4	31,8	Ciudad-Real.
28,5	30,7	28,4	30,6	26,7	26,7	Madrid.
24,7	26,0	24,0	25,6	25,0	23,2	Escorial.
24,0	24,0	24,5	29,0	28,0	22,0	Badajoz.
28,0	30,0	30,0	32,6	28,6	34,0	Sevilla.
19,0	20,9	16,3	19,0	22,1	17,6	Granada.
19,0	19,3	16,3	14,9	19,4	15,5	Tarifa.
20,8	18,8	19,6	20,8	21,4	18,9	San Fernando.

CUADRO

Humedad relativ

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
Bilbao	83	88	75	74	74	[illegible]
Oviedo	86	78	86	80	80	[illegible]
Coruña	90	89	88	86	86	85
Santiago	88	87	80	69	73	[illegible]
Oporto	....	86	81	72	76	73
Coimbra	77	79	73	61	86	56
Lisboa	73	84	74	60	65	[illegible]
Salamanca	92	86	78	76	72	62
Valladolid	87	87	89	85	67	52
Búrgos	82	80	83	80	64	55
Soria	85	81	78	81	76	74
Zaragoza	86	89	83	85	83	84
Huesca	56	59	52	63	69	77
Barcelona	73	70	64	69	70	68
Palma	81	82	78	82	79	[illegible]
Valencia	65	68	62	66	66	70
Alicante	76	76	78	78	76	78
Murcia	67	69	69	74	72	62
Albacete	84	85	86	86	70	85
Ciudad-Real	85	85	77	78	70	70
Madrid	75	84	74	67	59	57
Escorial	77	69	71	66	57	51
Badajoz	83	84	82	70	65	61
Sevilla	81	78	80	73	64	56
Granada	87	84	74	79	70	60
Tarifa	79	83	80	76	78	72
San Fernando	84	83	81	79	78	69

VIII.

media.

Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
79	83	82	80	85	87	Bilbao.
74	76	78	73	72	64	Oviedo.
88	88	89	87	91	92	Coruña.
70	73	66	72	84	81	Santiago.
73	79	80	75	83	81	Oporto.
56	63	60	59	75	70	Coimbra.
51	59	55	58	69	67	Lisboa.
60	68	58	67	83	84	Salamanca.
57	59	47	80	87	81	Valladolid.
55	60	51	69	82	82	Búrgos.
65	65	59	65	78	82	Soria.
84	85	82	87	82	85	Zaragoza.
77	71	60	63	65	54	Huesca.
72	70	71	76	72	72	Barcelona.
82	80	75	81	77	80	Palma.
63	63	66	71	61	63	Valencia.
79	77	77	74	68	73	Alicante.
53	53	54	62	61	63	Murcia.
86	86	85	85	84	83	Albacete.
56	61	59	65	70	78	Ciudad-Real.
43	47	38	51	68	78	Madrid.
40	46	34	41	59	57	Escorial.
53	55	56	53	61	69	Badajoz.
47	50	51	59	68	87	Sevilla.
62	56	60	63	78	82	Granada.
69	65	63	61	77	80	Tarifa.
64	69	71	68	79	81	San Fernando.

CUADRO

Tension

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Bilbao................	6,9	8,4	6,6	8,5	10,1	14,1
Oviedo...............	6,6	8,1	6,8	7,7	9,2	11,7
Coruña...............	8,2	9,2	7,6	8,5	9,9	12,8
Santiago..............	6,7	8,1	6,4	6,9	8,6	10,4
Oporto..............	....	9,1	7,5	8,7	10,1	12,9
Coimbra.............	6,6	7,9	6,6	6,9	8,6	9,6
Lisboa................	6,8	8,4	7,1	6,9	8,3	9,7
Salamanca............	6,3	7,4	5,5	7,1	9,6	13,6
Valladolid.......... ..	5,7	6,6	5,7	7,3	7,7	9,6
Búrgos...............	4,6	5,6	4,7	6,1	6,3	8,8
Soria..................	4,7	5,8	5,2	6,3	8,2	12,7
Zaragoza.............	6,6	7,1	7,3	9,0	10,9	18,5
Huesca...............	3,7	4,9	4,3	6,6	8,6	15,9
Barcelona.............	6,4	7,2	6,0	7,7	9,4	13,5
Palma.................	8,5	9,3	8,1	9,6	11,3	16,2
Valencia..............	6,8	7,9	6,7	8,1	9,7	14,3
Alicante..............	8,7	9,4	8,6	10,5	11,0	17,0
Murcia	6,8	8,0	7,9	9,7	11,2	13,7
Albacete..............	5,2	6,6	6,5	7,8	9,8	17,4
Ciudad-Real...........	6,3	7,2	6,4	8,7	9,8	15,9
Madrid................	4,5	5,7	4,6	5,3	5,9	8,7
Escorial.	....	....	....	....	....	...
Badajoz.	7,9	7,6	7,8	9,6	10,9	14,0
Sevilla................	7,1	7,9	7,4	10,3	11,0	14,5
Granada..............	6,1	7,0	6,0	7,8	8,9	12,8
Tarifa.................	8,6	9,7	9,3	9,8	11,7	14,4
San Fernando..........	7,9	8,5	8,3	9,5	10,1	12,0

IX.

media.

Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	
13,7	15,3	17,8	15,8	12,7	10,3	Bilbao.
11,0	11,3	14,9	12,6	9,3	7,1	Oviedo.
13,1	14,4	15,8	14,4	12,4	11,0	Coruña.
10,8	11,4	12,9	12,2	10,5	8,5	Santiago.
13,4	13,8	13,4	15,0	12,5	10,7	Oporto.
9,4	10,9	11,1	11,4	10,9	8,8	Coimbra.
8,8	10,3	11,2	11,1	10,9	8,9	Lisboa.
12,9	15,5	17,7	15,6	12,4	8,8	Salamanca.
11,3	11,9	12,1	17,5	12,0	7,8	Valladolid.
8,4	10,1	11,7	12,3	9,9	7,3	Búrgos.
10,9	12,2	14,6	12,4	9,0	7,2	Soria.
19,1	21,4	24,7	20,3	11,2	7,3	Zaragoza.
15,9	16,2	16,5	13,3	8,5	6,0	Huesca.
14,8	15,6	18,1	17,6	12,2	9,4	Barcelona.
18,2	19,8	22,0	21,3	15,0	11,0	Palma.
14,5	15,9	18,5	17,9	12,5	9,3	Valencia.
21,8	19,0	20,7	21,4	14,6	11,9	Alicante.
13,1	14,5	17,1	16,9	12,3	9,0	Murcia.
19,6	22,1	26,9	20,3	11,4	8,6	Albacete.
15,2	19,5	20,0	17,1	11,2	9,0	Ciudad-Real.
7,3	9,0	8,6	9,0	8,2	7,0	Madrid.
....	....	....	....	....	....	Escorial.
13,5	15,3	19,5	15,9	11,1	9,3	Badajoz.
13,8	15,9	18,5	18,5	14,1	11,4	Sevilla.
13,0	13,2	16,5	13,8	11,4	9,0	Granada.
15,4	15,0	16,0	15,3	14,3	12,0	Tarifa.
11,6	13,5	15,2	13,6	12,5	10,5	San Fernando.

CUADRO

Temperaturas máximas

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
Bilbao	16,°8	21,°0	18,°5	29,°8	29,°6	33,[illegible]
Oviedo	16,0	18,0	15,0	26,0	24,0	27,[illegible]
Coruña	13,9	14,8	13,8	18,2	16,6	22,[illegible]
Santiago	12,5	16,1	16,0	24,1	22,9	32,[illegible]
Oporto	....	18,3	18,1	22,4	21,3	32,2
Coimbra	13,6	16,2	16,1	23,8	23,0	35,[illegible]
Lisboa	15,4	16,5	15,9	21,6	21,2	31,[illegible]
Salamanca	13,0	20,2	18,6	23,2	31,0	36,2
Valladolid	13,0	17,0	14,0	25,0	30,0	36,[illegible]
Búrgos	11,7	13,7	13,5	21,9	23,0	35,[illegible]
Soria	8,0	20,1	18,4	21,3	27,2	25,[illegible]
Zaragoza	18,2	19,0	18,8	26,2	29,0	35,4
Huesca	13,9	18,9	18,9	24,4	26,4	31,[illegible]
Barcelona	16,4	19,0	15,8	19,0	23,2	28,[illegible]
Palma	20,0	20,1	18,5	25,2	23,5	30,[illegible]
Valencia	21,5	24,0	22,0	28,0	26,0	28,[illegible]
Alicante	24,6	25,6	25,4	29,6	29,8	30,[illegible]
Murcia	23,1	24,1	23,0	28,3	31,4	34,[illegible]
Albacete	14,5	16,5	17,0	21,0	26,6	30,[illegible]
Ciudad-Real	17,8	19,2	20,6	27,8	26,6	34,[illegible]
Madrid	14,0	15,9	17,5	24,0	27,5	33,[illegible]
Escorial	11,2	16,0	15,2	18,0	21,6	29,[illegible]
Badajoz	18,0	16,9	17,2	26,8	32,0	32,[illegible]
Sevilla	20,0	24,0	23,0	31,4	33,0	40,[illegible]
Granada	15,7	15,8	15,0	24,0	24,0	28,[illegible]
Tarifa	22,7	27,0	27,2	27,0	28,9	28,[illegible]
San Fernando	19,9	21,1	18,8	26,1	24,2	31,[illegible]

V.

mensuales.

Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
33,°0	34,°5	37,°7	36,°7	27,°0	24,°0	Bilbao.
28, 0	26, 0	28, 0	33, 0	20, 0	25, 0	Oviedo.
24, 6	22, 0	26, 5	25, 7	22, 8	18, 5	Coruña.
33, 5	27, 9	34, 1	33, 5	23, 5	21, 3	Santiago.
32, 3	30, 0	33, 0	32, 3	29, 2	22, 0	Oporto.
35, 7	28, 8	34, 3	36, 7	31, 0	22, 9	Coimbra.
34, 6	29, 0	33, 1	33, 3	25, 9	21, 4	Lisboa.
37, 6	36, 2	42, 0	39, 0	34, 6	28, 6	Salamanca.
35, 0	36, 0	37, 0	37, 0	30, 0	21, 0	Valladolid.
31, 3	31, 6	35, 4	34, 5	25, 8	19, 6	Búrgos.
29, 5	31, 6	36, 0	32, 7	33, 3	21, 5	Soria.
37, 2	37, 4	42, 4	36, 8	29, 6	19, 0	Zaragoza.
33, 9	34, 4	36, 7	38, 8	27, 8	21, 7	Huesca.
29, 6	28, 8	31, 0	29, 4	25, 6	22, 8	Barcelona.
30, 6	33, 0	35, 4	36, 0	29, 0	25, 0	Palma.
35, 0	36, 0	37, 5	32, 0	29, 5	28, 5	Valencia.
38, 4	36, 8	37, 0	35, 6	32, 8	30, 6	Alicante.
38, 0	37, 5	39, 2	39, 0	35, 4	30, 5	Murcia.
33, 0	36, 0	39, 2	34, 0	29, 0	21, 5	Albacete.
36, 2	40, 6	40, 2	38, 4	33, 0	25, 2	Ciudad-Real.
36, 0	39, 6	38, 8	37, 5	31, 0	22, 3	Madrid.
30, 5	32, 8	34, 0	31, 4	27, 0	20, 0	Escorial.
36, 0	38, 0	40, 5	42, 1	37, 0	23, 0	Badajoz.
41, 0	45, 0	46, 0	45, 6	39, 0	36, 0	Sevilla.
30, 0	32, 5	34, 0	30, 6	27, 7	20, 3	Granada.
32, 6	30, 3	34, 1	31, 5	29, 4	23, 7	Tarifa.
33, 9	33, 8	36, 6	33, 7	30, 6	24, 4	San Fernando.

CUADRO

Temperaturas mínimas

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
Bilbao	0,°3	2,°3	−2,°3	0,°3	2,°8	7,°7
Oviedo	−2,0	2,0	−2,0	0,0	2,0	6,0
Coruña	1,1	3,4	0,5	0,5	3,5	5,8
Santiago	−0,3	2,5	−1,0	0,0	3,0	5,5
Oporto	—	3,3	0,2	2,0	4,1	8,2
Coimbra	0,0	3,6	1,8	3,5	5,5	8,8
Lisboa	2,4	3,2	4,0	6,0	8,4	11,3
Salamanca	−5,8	−3,6	−6,6	−5,0	−0,6	5,8
Valladolid	−7,0	−5,0	−8,0	−5,0	−2,0	3,0
Búrgos	−4,2	−2,6	−5,8	−4,0	−3,1	3,6
Soria	−5,3	−4,1	−7,3	−2,4	−1,3	5,6
Zaragoza	−7,0	−5,4	−9,0	−5,0	−2,2	6,0
Huesca	−5,0	−4,0	−11,0	−7,5	−4,3	4,4
Barcelona	1,6	3,8	−0,8	4,2	8,8	12,0
Palma	4,0	5,0	2,0	3,6	4,0	9,0
Valencia	2,0	2,5	−0,5	3,5	5,0	12,0
Alicante	−1,0	1,4	−0,6	2,0	2,4	5,0
Murcia	−0,9	−1,0	−1,0	1,9	2,1	10,1
Albacete	−9,0	−5,2	−6,5	−1,5	1,0	8,5
Ciudad-Real	−4,8	−4,4	−5,2	−2,2	1,0	7,8
Madrid	−5,0	−4,6	−5,0	−2,7	1,1	8,5
Escorial	−3,8	−2,2	−5,0	−2,6	0,8	6,2
Badajoz	−5,0	0,0	0,0	−1,9	7,0	11,7
Sevilla	−1,0	0,2	0,0	0,0	6,2	12,0
Granada	−2,0	−1,9	−0,1	1,6	4,6	10,8
Tarifa	7,5	8,2	8,2	8,0	9,5	9,8
San Fernando	0,0	1,6	3,2	5,6	8,2	12,7

VI.

mensuales.

Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
7,°7	11,°0	11,°0	9,°5	7,°3	1,°3	Bilbao.
6,0	8,8	7,0	9,0	7,0	0,0	Oviedo.
7,0	9,0	9,0	8,9	6,5	0,8	Coruña.
4,7	8,5	10,0	8,2	6,0	—0,9	Santiago.
9,0	11,0	11,3	11,3	7,0	0,4	Oporto.
9,0	11,4	13,4	11,5	7,1	0,8	Coimbra.
12,0	13,8	15,4	14,5	11,6	3,2	Lisboa.
5,0	7,2	9,8	6,8	1,0	—7,0	Salamanca.
2,0	6,0	6,0	4,0	0,0	—8,0	Valladolid.
3,2	6,4	5,0	5,4	0,2	—7,2	Búrgos.
4,4	6,3	7,0	7,2	3,3	—4,8	Soria.
7,4	9,0	9,4	4,4	2,0	—2,2	Zaragoza.
1,3	6,5	5,0	2,0	—2,3	—9,4	Huesca.
11,4	16,0	18,4	15,8	10,2	3,4	Barcelona.
14,0	15,4	17,5	16,5	11,0	3,2	Palma.
13,0	14,0	18,0	12,5	10,0	2,0	Valencia.
10,0	3,0	12,0	12,6	8,4	—2,4	Alicante.
12,5	12,4	16,9	13,4	8,7	0,6	Murcia.
7,5	11,4	10,5	4,3	2,0	—7,0	Albacete.
8,2	9,2	12,2	6,6	3,6	—6,6	Ciudad-Real.
7,5	8,9	10,4	6,9	4,3	—4,4	Madrid.
5,8	6,8	10,0	5,8	2,0	—3,2	Escorial.
12,0	14,0	16,0	13,1	9,0	1,0	Badajoz.
13,0	15,0	16,0	13,0	10,4	2,0	Sevilla.
11,0	11,6	17,7	11,6	5,6	2,7	Granada.
13,6	11,0	17,8	16,6	10,0	8,2	Tarifa.
13,1	15,0	17,0	12,9	9,2	5,5	San Fernando.

CUADRO

Oscilaciones termométricas

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
Bilbao	16,°5	18,°7	20,°8	29,°5	26,°8	25,°9
Oviedo	18,0	16,0	17,0	26,0	22,0	21,0
Coruña	12,8	11,4	13,3	17,7	13,1	17,9
Santiago	12,8	13,6	17,0	24,1	19,9	17,3
Oporto	....	15,0	17,9	20,4	17,2	24,0
Coimbra	13,6	12,6	14,3	20,3	17,5	26,7
Lisboa	13,0	13,3	11,9	15,6	12,8	19,8
Salamanca	18,8	23,8	25,2	28,2	31,6	30,4
Valladolid	20,0	22,0	22,0	30,0	32,0	33,0
Búrgos	15,9	16,3	19,3	25,9	26,1	31,4
Soria	13,3	24,2	25,7	23,7	28,5	22,7
Zaragoza	25,2	24,6	27,8	31,2	31,2	29,4
Huesca	18,9	22,9	29,9	31,9	30,7	26,7
Barcelona	14,8	15,2	16,6	14,8	14,4	16,6
Palma	16,0	15,1	16,5	21,6	19,5	21,6
Valencia	19,5	21,5	22,5	24,5	21,0	13,5
Alicante	25,6	24,2	26,0	27,6	27,4	31,0
Murcia	24,0	25,1	24,0	26,4	29,3	21,8
Albacete	23,5	21,7	23,5	22,5	25,5	21,5
Ciudad-Real	22,6	23,6	25,8	29,9	25,5	26,6
Madrid	19,0	20,5	22,5	26,7	26,4	25,0
Escorial	15,0	18,2	20,2	20,6	20,8	22,9
Badajoz	23,0	16,9	17,2	28,7	25,0	20,3
Sevilla	21,0	23,8	23,0	31,4	26,8	28,0
Granada	17,7	17,7	15,1	22,4	19,4	17,2
Tarifa	15,3	18,8	19,0	19,0	18,4	18,8
San Fernando	19,9	19,5	15,6	20,5	16,0	18,4

VII.

extremas.

Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
25,°3	23,°5	26,°7	27,°2	19,°7	22,°7	Bilbao.
22,0	17,2	21,0	24,0	13,0	25,0	Oviedo.
17,6	13,0	17,5	16,8	16,3	17,7	Coruña.
28,8	19,4	24,1	27,3	17,5	22,2	Santiago.
23,3	19,0	21,7	21,0	22,2	21,6	Oporto.
26,7	17,4	20,9	25,2	23,9	22,1	Coimbra.
19,6	15,2	17,7	18,8	14,3	18,2	Lisboa.
32,6	29,0	32,2	32,2	33,6	35,6	Salamanca.
33,0	30,0	31,0	33,0	30,0	29,0	Valladolid.
28,1	25,2	30,4	29,1	25,6	26,8	Búrgos.
25,1	25,3	29,0	26,5	30,0	26,3	Soria.
29,8	28,4	33,0	32,4	27,6	21,2	Zaragoza.
32,6	27,9	31,7	36,8	30,1	31,1	Huesca.
18,2	12,8	12,6	13,6	15,4	19,4	Barcelona.
16,6	17,6	17,9	19,5	18,0	21,8	Palma.
22,0	12,0	19,5	19,5	19,5	26,5	Valencia.
28,4	33,8	25,0	23,0	24,4	33,0	Alicante.
25,5	25,1	22,3	25,6	26,7	29,9	Murcia.
25,5	24,6	28,7	29,7	27,0	28,5	Albacete.
28,0	31,4	28,0	31,8	29,4	31,8	Ciudad-Real.
28,5	30,7	28,4	30,6	26,7	26,7	Madrid.
24,7	26,0	24,0	25,6	25,0	23,2	Escorial.
24,0	24,0	24,5	29,0	28,0	22,0	Badajoz.
28,0	30,0	30,0	32,6	28,6	34,0	Sevilla.
19,0	20,9	16,3	19,0	22,1	17,6	Granada.
19,0	19,3	16,3	14,9	19,4	15,5	Tarifa.
20,8	18,8	19,6	20,8	21,4	18,9	San Fernando.

CUADRO

Humedad relativa

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
Bilbao................	83	88	75	74	74	76
Oviedo................	86	78	86	80	80	78
Coruña................	90	89	88	86	86	85
Santiago................	88	87	80	69	73	66
Oporto................	....	86	81	72	76	73
Coimbra................	77	79	73	61	86	56
Lisboa................	73	84	74	60	65	58
Salamanca................	92	86	78	76	72	62
Valladolid................	87	87	89	85	67	52
Búrgos................	82	80	83	80	64	55
Soria................	85	81	78	81	76	74
Zaragoza................	86	89	83	85	83	84
Huesca................	56	59	52	63	69	77
Barcelona................	73	70	64	69	70	68
Palma................	81	82	78	82	79	75
Valencia................	65	68	62	66	66	70
Alicante................	76	76	78	78	76	78
Murcia................	67	69	69	74	72	62
Albacete................	84	85	86	86	70	85
Ciudad-Real................	85	85	77	78	70	70
Madrid................	75	84	74	67	59	57
Escorial................	77	69	71	66	57	51
Badajoz................	83	84	82	70	65	61
Sevilla................	81	78	80	73	64	56
Granada................	87	84	74	79	70	69
Tarifa................	79	83	80	76	78	72
San Fernando................	84	83	81	79	78	69

VIII.

media.

Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
79	83	82	80	85	87	Bilbao.
74	76	78	73	72	64	Oviedo.
88	88	89	87	91	92	Coruña.
70	73	66	72	84	81	Santiago.
73	79	80	75	83	81	Oporto.
56	63	60	59	75	70	Coimbra.
51	59	55	58	69	67	Lisboa.
60	68	58	67	83	84	Salamanca.
57	59	47	80	87	81	Valladolid.
55	60	51	69	82	82	Búrgos.
65	65	59	65	78	82	Soria.
84	85	82	87	82	85	Zaragoza.
77	71	60	63	65	54	Huesca.
72	70	71	76	72	72	Barcelona.
82	80	75	81	77	80	Palma.
63	63	66	71	61	63	Valencia.
79	77	77	74	68	73	Alicante.
53	53	54	62	61	63	Murcia.
86	86	85	85	84	83	Albacete.
56	61	59	65	70	78	Ciudad-Real.
43	47	38	51	68	78	Madrid.
40	46	34	41	59	57	Escorial.
53	55	56	53	61	69	Badajoz.
47	50	51	59	68	87	Sevilla.
62	56	60	63	78	82	Granada.
69	65	63	61	77	80	Tarifa.
64	69	71	68	79	81	San Fernando.

CUADRO

Tension

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Bilbao	6,9	8,4	6,6	8,5	10,1	14,1
Oviedo	6,6	8,1	6,8	7,7	9,2	11,7
Coruña	8,2	9,2	7,6	8,5	9,9	12,8
Santiago	6,7	8,1	6,4	6,9	8,6	10,4
Oporto	....	9,1	7,5	8,7	10,1	12,9
Coimbra	6,6	7,9	6,6	6,9	8,6	9,6
Lisboa	6,8	8,4	7,1	6,9	8,3	9,7
Salamanca	6,3	7,4	5,5	7,1	9,6	13,6
Valladolid	5,7	6,6	5,7	7,3	7,7	9,6
Búrgos	4,6	5,6	4,7	6,1	6,3	8,8
Soria	4,7	5,8	5,2	6,3	8,2	12,7
Zaragoza	6,6	7,1	7,3	9,0	10,9	18,5
Huesca	3,7	4,9	4,3	6,6	8,6	15,9
Barcelona	6,4	7,2	6,0	7,7	9,4	13,5
Palma	8,5	9,3	8,1	9,6	11,3	16,2
Valencia	6,8	7,9	6,7	8,1	9,7	14,3
Alicante	8,7	9,4	8,6	10,5	11,0	17,0
Murcia	6,8	8,0	7,9	9,7	11,2	13,7
Albacete	5,2	6,6	6,5	7,8	9,8	17,4
Ciudad-Real	6,3	7,2	6,4	8,7	9,8	15,9
Madrid	4,5	5,7	4,6	5,3	5,9	8,7
Escorial	....	....	....	....	....	...
Badajoz	7,9	7,6	7,8	9,6	10,9	14,0
Sevilla	7,1	7,9	7,4	10,3	11,0	14,5
Granada	6,1	7,0	6,0	7,8	8,9	12,8
Tarifa	8,6	9,7	9,3	9,8	11,7	14,4
San Fernando	7,9	8,5	8,3	9,5	10,1	12,0

IX.

media.

Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	
13,7	15,3	17,8	15,8	12,7	10,3	Bilbao.
11,0	11,3	14,0	12,6	9,3	7,1	Oviedo.
13,1	14,4	15,8	14,4	12,4	11,0	Coruña.
10,8	11,4	12,9	12,2	10,5	8,5	Santiago.
13,4	13,8	13,4	15,0	12,5	10,7	Oporto.
9,4	10,9	11,1	11,4	10,9	8,8	Coimbra.
8,8	10,3	11,2	11,1	10,9	8,9	Lisboa.
12,9	15,5	17,7	15,6	12,4	8,8	Salamanca.
11,3	11,9	12,1	17,5	12,0	7,8	Valladolid.
8,4	10,1	11,7	12,3	9,9	7,3	Búrgos.
10,9	12,2	14,6	12,4	9,0	7,2	Soria.
19,1	21,4	24,7	20,3	11,2	7,3	Zaragoza.
15,9	16,2	16,5	13,3	8,5	6,0	Huesca.
14,8	15,6	18,1	17,6	12,2	9,4	Barcelona.
18,2	19,8	22,0	21,3	15,0	11,0	Palma.
14,5	15,9	18,5	17,9	12,5	9,3	Valencia.
21,8	19,0	20,7	21,4	14,6	11,9	Alicante.
13,1	14,5	17,1	16,9	12,3	9,0	Murcia.
19,6	22,1	26,9	20,3	11,4	8,6	Albacete.
15,2	19,5	20,0	17,1	11,2	9,0	Ciudad-Real.
7,3	9,0	8,6	9,0	8,2	7,0	Madrid.
....	....	....	....	....	....	Escorial.
13,5	15,3	19,5	15,9	11,1	9,3	Badajoz.
13,8	15,9	18,5	18,5	14,1	11,4	Sevilla.
13,0	13,2	16,5	13,8	11,4	9,0	Granada.
15,4	15,0	16,0	15,3	14,3	12,0	Tarifa.
11,6	13,5	15,2	13,6	12,5	10,5	San Fernando.

CUADRO

Lluvia mensual en

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Bilbao	495,0	18,3	27,9	82,6	114,5	53,2
Oviedo	321,7	9,4	35,1	62,9	111,4	26,8
Coruña	—	—	—	—	—	—
Santiago	190,2	166,2	99,2	120,1	85,9	71,8
Oporto	—	104,6	151,6	93,8	49,5	5,8
Coimbra	92,7	38,2	70,3	61,4	51,2	10,9
Lisboa	84,5	62,4	78,8	51,4	29,9	31,3
Salamanca	11,3	1,8	28,5	12,1	9,8	3,5
Valladolid	26,7	6,1	18,8	24,0	7,9	5,3
Búrgos	66,3	19,7	43,5	36,5	53,9	23,0
Soria	49,9	25,1	40,6	70,2	55,8	59,7
Zaragoza	10,7	1,5	7,2	5,7	17,1	35,4
Huesca	62,1	5,3	35,4	54,4	40,1	55,4
Barcelona	6,3	—	75,5	29,7	60,5	12,8
Palma	88,1	2,2	39,6	56,8	26,9	21,7
Valencia	37,8	4,2	42,2	22,2	21,4	22,6
Alicante	30,0	1,0	85,5	51,8	35,7	38,6
Murcia	14,4	0,5	5,9	70,1	12,9	36,6
Albacete	14,5	14,1	26,6	30,2	28,6	81,1
Ciudad-Real	4,7	0,7	4,2	56,0	2,0	13,2
Madrid	30,9	13,6	47,9	24,1	24,2	33,8
Escorial	41,4	8,9	19,5	—	23,6	22,1
Badajoz	104,6	9,9	31,9	11,0	44,2	90,3
Sevilla	51,1	15,8	41,1	23,0	22,3	19,7
Granada	57,5	15,5	55,8	53,9	53,8	40,5
Tarifa	112,9	20,3	104,2	178,6	37,6	16,7
San Fernando	139,0	62,5	69,2	86,6	19,3	50,6

X.

milímetros.

Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	
147,6	111,1	68,3	99,8	170,3	147,8	Bilbao.
56,2	87,6	15,8	101,6	128,9	48,6	Oviedo.
....	....	....	....	....	....	Coruña.
40,5	20,7	19,1	67,8	299,7	206,9	Santiago.
18,2	67,8	5,6	40,2	256,0	129,4	Oporto.
41,7	36,4	2,8	9,3	103,8	67,8	Coimbra.
11,6	10,6	0,3	16,0	57,0	36,8	Lisboa.
3,6	28,1	....	7,3	21,3	4,2	Salamanca.
4,6	11,7	6,6	12,7	29,2	8,1	Valladolid.
20,2	42,7	10,2	50,0	43,2	20,7	Búrgos.
36,0	57,1	5,0	66,8	79,6	8,8	Soria.
31,3	43,8	22,3	25,9	3,5	19,3	Zaragoza.
28,1	21,5	39,2	65,2	90,8	6,2	Huesca.
128,6	76,2	15,1	331,5	87,1	56,1	Barcelona.
60,7	47,6	1,0	62,0	163,0	54,2	Palma.
14,6	9,2	8,0	85,0	52,0	41,4	Valencia.
....	95,8	5,1	55,4	105,7	....	Alicante.
14,9	61,7	2,1	3,8	35,8	12,6	Murcia.
6,6	41,0	1,3	72,6	22,2	26,0	Albacete.
1,1	1,0	1,9	1,0	3,1	1,1	Ciudad-Real.
8,6	21,0	2,6	22,6	41,0	28,0	Madrid.
12,4	16,6	....	17,5	21,4	5,4	Escorial.
....	2,4	....	....	84,9	18,0	Badajoz.
6,0	....	....	4,4	26,4	18,2	Sevilla.
16,3	2,8	2,8	13,3	93,8	29,1	Granada.
15,1	....	....	....	93,8	98,7	Tarifa.
8,1	0,2	....	0,1	102,9	112,6	San Fernando.

CUADRO

Dias de

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
Bilbao	28	7	9	13	15	11
Oviedo	22	3	8	8	14	5
Coruña	14	—	7	8	14	4
Santiago	22	16	11	10	15	10
Oporto	—	15	8	10	13	2
Coimbra	13	11	16	10	13	11
Lisboa	16	14	16	9	11	7
Salamanca	5	4	5	7	9	4
Valladolid	3	3	4	5	5	2
Búrgos	8	14	5	8	12	5
Soria	2	7	2	5	7	8
Zaragoza	8	2	2	7	6	8
Huesca	10	6	4	6	7	8
Barcelona	8	—	7	8	5	3
Palma	17	2	5	11	6	2
Valencia	5	2	5	6	7	2
Alicante	3	1	3	5	4	2
Murcia	8	3	2	8	8	5
Albacete	5	7	4	6	6	6
Ciudad-Real	5	1	6	10	5	9
Madrid	10	9	10	11	13	14
Escorial	5	2	2	5	3	5
Badajoz	8	4	10	5	3	7
Sevilla	4	1	4	6	4	7
Granada	13	6	8	14	10	12
Tarifa	10	5	10	14	3	5
San Fernando	12	7	12	16	4	4

XI.

lluvia.

Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
15	16	9	10	19	16	Bilbao.
11	14	6	10	16	11	Oviedo.
2	4	1	3	17	6	Coruña.
8	11	9	10	24	13	Santiago.
6	8	2	7	18	12	Oporto.
5	9	3	6	19	13	Coimbra.
2	6	2	2	15	9	Lisboa.
3	4	....	5	11	2	Salamanca.
1	4	4	4	7	5	Valladolid.
6	8	2	6	14	8	Búrgos.
4	8	2	9	12	4	Soria.
6	6	5	6	2	3	Zaragoza.
4	5	5	9	10	4	Huesca.
9	7	3	6	6	2	Barcelona.
7	3	1	5	10	6	Palma.
3	1	1	1	6	5	Valencia.
....	2	1	2	4	....	Alicante.
4	3	1	2	7	2	Murcia.
3	3	1	5	5	4	Albacete.
3	....	1	1	6	1	Ciudad-Real.
4	7	1	5	13	4	Madrid.
2	3	....	4	5	1	Escorial.
2	2	....	....	9	10	Badajoz.
....	....	....	1	4	3	Sevilla.
4	1	1	4	10	7	Granada.
1	....	....	....	10	6	Tarifa.
3	2	....	3	11	8	San Fernando.

CUADRO XII.

Resultados finales.—Invierno.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.		TERMÓMETRO.		PLUVIÓMETRO.	
	A_m	Oscilacion.	T_m	Oscilacion.	Lluvia.	Dias.
	mm	mm			mm	
Bilbao.......	765,07	26,71	9,°5	23,°3	541,2	44
Oviedo.......	741,16	27,60	7,9	20,0	366,2	33
Coruña......	762,53	27,74	7,8	14,3	....	21
Santiago.....	740,38	27,09	7,9	17,1	455,6	49
Oporto......	....	....	....	....	....	....
Coimbra.....	752,25	31,92	10,0	16,2	201,2	40
Lisboa.......	756,81	30,19	10,1	14,1	225,7	46
Salamanca...	693,43	26,13	5,3	26,8	41,6	15
Valladolid....	701,86	27,38	4,4	25,0	51,6	10
Búrgos.......	687,86	26,02	3,4	19,5	129,5	28
Soria........	670,33	24,10	3,5	27,4	115,6	11
Zaragoza.....	736,33	24,51	6,1	28,0	19,4	12
Huesca......	719,15	24,09	4,6	23,9	102,8	20
Barcelona....	757,97	26,06	8,9	19,8	83,8	15
Palma.......	761,44	25,58	11,1	18,1	129,9	24
Valencia.....	761,48	23,54	10,8	24,5	84,2	12
Alicante.....	760,83	24,19	11,8	26,6	116,5	7
Murcia.......	760,09	24,00	11,1	25,1	20,8	13
Albacete.....	703,42	22,20	4,3	26,0	55,2	16
Ciudad-Real..	709,36	25,69	7,6	25,8	9,6	12
Madrid......	706,93	26,52	4,6	22,7	92,4	29
Escorial......	674,13	23,81	4,3	21,0	69,8	9
Badajoz......	749,36	32,00	9,4	23,0	146,4	22
Sevilla.......	762,35	27,7	11,9	25,0	108,0	9
Granada....	705,47	24,03	6,3	17,8	108,8	27
Tarifa.......	763,60	27,16	15,8	19,7	237,4	25
Aan Fernando	763,27	28,0	11,2	21,1	270,7	30

CUADRO XIII.

Resultados finales.—Primavera.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.		TERMÓMETRO.		PLUVIÓMETRO.	
	A_m	Oscilacion.	T_m.	Oscilacion.	Lluvia.	Dias.
	mm	mm			mm	
Bilbao.......	765,53	20,54	14,°9	33,°3	250,3	39
Oviedo.......	741,13	20,03	11, 3	27, 0	301,1	28
Coruña......	762,63	21,03	10, 8	23, 0	....	26
Santiago.....	739,21	19,79	12, 5	32, 8	277,8	35
Oporto.......	754,28	18,35	14, 7	30, 2	149,1	25
Coimbra.....	749,97	18,47	16, 2	32, 0	123,5	34
Lisboa.......	754,39	17,78	14, 9	25, 1	112,6	27
Salamanca..	692,43	19,92	12, 6	41, 2	25,4	20
Valladolid....	700,78	21,98	12, 0	41, 0	37,2	13
Búrgos......	687,62	20,59	9, 9	39, 0	113,4	25
Soria........	670,56	21,33	10, 9	30, 7	185,7	21
Zaragoza.....	735,65	22,55	14, 0	40, 4	58,2	21
Huesca.......	719,51	20,67	11, 4	38, 6	149,9	21
Barcelona....	761,78	23,02	15, 2	24, 4	103,0	16
Palma.......	761,70	22,36	15, 7	27, 0	105,4	19
Valencia.....	761,15	22,45	15, 8	25, 0	66,2	15
Alicante......	760,54	22,86	16, 7	34, 0	126,1	12
Murcia.......	758,67	22,25	18, 3	29, 9	119,6	21
Albacete.....	703,24	20,89	12, 9	31, 5	139,9	18
Ciudad-Real.	707,95	20,68	13, 8	36, 6	71,2	24
Madrid.......	705,83	22,95	12, 9	36, 2	82,1	38
Escorial......	673,73	20,92	11, 2	31, 7	45,7	13
Badajoz......	747,66	19,70	17, 3	33, 9	145,5	15
Sevilla.......	759,72	18,8	19, 7	40, 0	65,0	17
Granada.....	703,88	21,80	13, 9	26, 4	128,2	36
Tarifa.......	761,09	15,41	17, 8	20, 9	232,9	22
San Fernando	760,17	19,2	16, 5	25, 5	156,5	24

CUADRO XIV.

Resultados finales —Verano.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.		TERMÓMETRO.		PLUVIÓMETRO.	
	A_m	Oscilacion.	T_m	Oscilacion.	Lluvia.	Dias.
	mm	mm			mm	
Bilbao.......	766,33	15,24	20,°0	29 °8	327,0	40
Oviedo......	743,38	14,63	16, 2	22, 0	159,6	31
Coruña......	764,14	15,56	15, 4	19, 5	....	7
Santiago.....	741,32	15,23	17, 5	29, 4	80,3	28
Oporto......	757,92	12,54	19, 4	24, 0	91,6	16
Coimbra.....	751,63	12,19	21, 1	26, 7	80,9	17
Lisboa	755,86	10,77	19, 8	21, 1	22,5	10
Salamanca...	694,29	13,02	21, 3	37, 0	31,7	7
Valladolid...	702,22	16,57	20, 0	35, 0	22,9	9
Búrgos......	689,66	13,92	17, 2	38, 6	73,1	16
Soria........	672,89	12,12	19, 1	31, 6	98,1	14
Zaragoza....	735,82	11,91	22, 7	35, 0	107,4	17
Huesca......	720,70	12,79	19, 7	38, 0	88,8	14
Barcelona....	761,96	12,24	22, 8	19, 6	219,9	19
Palma.......	763,40	12,34	24, 1	21, 4	109,3	11
Valencia.....	761,29	12,82	23, 7	24, 5	31,8	5
Alicante.....	760,98	15,21	23, 3	35, 4	100,9	3
Murcia.......	758,58	14,50	25, 2	26, 8	78,7	8
Albacete.....	703,55	10,90	22, 1	31, 7	48,9	7
Ciudad-Real..	709,52	10,59	24, 1	32, 4	4,0	4
Madrid	707,10	13,54	23, 1	32, 1	32,2	12
Escorial......	676,02	11,24	20, 3	28, 2	29,0	5
Badajoz......	747,66	10,60	25, 9	28, 5	2,4	4
Sevilla.......	761,23	10,6	28, 2	33, 0	6,0	2
Granada.....	705,37	11,71	22, 6	23, 0	21,9	6
Tarifa.......	762,73	8,44	22, 9	23, 1	15,1	1
San Fernando	760,90	10,1	22, 3	23, 5	8,3	5

CUADRO XV.

Resultados finales.—Otoño.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.		TERMÓMETRO.		PLUVIÓMETRO.	
	A_m	Oscilacion.	T_m	Oscilacion.	Lluvia.	Dias.
	mm	mm			mm	
Bilbao.......	764,27	26,94	16,°2	35,°4	417,9	45
Oviedo......	740,33	25,16	14,4	33,0	279,1	37
Coruña......	759,80	25,17	13,7	24,9	....	26
Santiago.....	738,89	24,23	14,4	34,4	574,4	47
Oporto......	754,30	22,14	17,0	31,9	425,6	37
Coimbra.....	750,29	20,06	18,7	35,9	180,9	28
Lisboa.......	755,43	19,65	17,6	30,1	109,8	26
Salamanca...	693,48	22,36	15,0	45,0	32,8	18
Valladolid...	701,28	23,30	13,7	43,0	50,0	16
Búrgos......	688,13	24,12	12,0	41,7	113,9	28
Soria........	671,11	22,75	13,1	38,1	154,2	25
Zaragoza....	735,89	15,98	14,3	39,0	48,7	11
Huesca......	718,90	25,93	13,2	48,2	162,2	13
Barcelona....	760,41	29,74	18,5	26,0	474,7	14
Palma.......	761,71	26,08	19,5	32,8	219,2	21
Valencia.....	760,46	25,06	19,9	30,0	178,4	12
Alicante.....	759,61	24,54	19,6	38,0	161,1	6
Murcia......	758,32	24,72	20,4	38,4	52,2	11
Albacete.....	702,86	20,94	15,4	41,0	120,8	14
Ciudad-Real.	708,98	20,49	16,7	45,0	5,2	8
Madrid......	706,47	23,58	14,9	41,9	91,6	22
Escorial.....	674,38	22,48	14,2	34,6	44,3	10
Badajoz......	748,29	22,00	19,7	41,1	102,9	19
Sevilla......	761,04	21,0	22,2	43,6	49,0	8
Granada.....	705,78	19,95	16,7	27,9	136,2	21
Tarifa.......	762,57	16,56	19,5	23,3	192,5	16
San Fernando	760,87	17,5	18,7	28,2	215,6	22

CUADRO

Tension

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Bilbao	6,9	8,4	6,6	8,5	10,1	14,1
Oviedo	6,6	8,1	6,8	7,7	9,2	11,7
Coruña	8,2	9,2	7,6	8,5	9,9	12,8
Santiago	6,7	8,1	6,4	6,9	8,6	10,4
Oporto	....	9,1	7,5	8,7	10,1	12,9
Coimbra	6,6	7,9	6,6	6,9	8,6	9,6
Lisboa	6,8	8,4	7,1	6,9	8,3	9,7
Salamanca	6,3	7,4	5,5	7,1	9,6	13,6
Valladolid	5,7	6,6	5,7	7,3	7,7	9,6
Búrgos	4,6	5,6	4,7	6,1	6,3	8,8
Soria	4,7	5,8	5,2	6,3	8,2	12,7
Zaragoza	6,6	7,1	7,3	9,0	10,9	18,5
Huesca	3,7	4,9	4,3	6,6	8,6	15,9
Barcelona	6,4	7,2	6,0	7,7	9,4	13,5
Palma	8,5	9,3	8,1	9,6	11,3	16,2
Valencia	6,8	7,9	6,7	8,1	9,7	14,3
Alicante	8,7	9,4	8,6	10,5	11,0	17,0
Murcia	6,8	8,0	7,9	9,7	11,2	13,7
Albacete	5,2	6,6	6,5	7,8	9,8	17,4
Ciudad-Real	6,3	7,2	6,4	8,7	9,8	15,9
Madrid	4,5	5,7	4,6	5,3	5,9	8,7
Escorial	....	....	....	....	....	...
Badajoz	7,9	7,6	7,8	9,6	10,9	14,0
Sevilla	7,1	7,9	7,4	10,3	11,0	14,5
Granada	6,1	7,0	6,0	7,8	8,9	12,8
Tarifa	8,6	9,7	9,3	9,8	11,7	14,4
San Fernando	7,9	8,5	8,3	9,5	10,1	12,0

IX.

media.

Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	
13,7	15,3	17,8	15,8	12,7	10,3	Bilbao.
11,0	11,3	14,0	12,6	9,3	7,1	Oviedo.
13,1	14,4	15,8	14,4	12,4	11,0	Coruña.
10,8	11,4	12,9	12,2	10,5	8,5	Santiago.
13,4	13,8	13,4	15,0	12,5	10,7	Oporto.
9,4	10,9	11,1	11,4	10,9	8,8	Coimbra.
8,8	10,3	11,2	11,1	10,9	8,9	Lisboa.
12,9	15,5	17,7	15,6	12,4	8,8	Salamanca.
11,3	11,9	12,1	17,5	12,0	7,8	Valladolid.
8,4	10,1	11,7	12,3	9,9	7,3	Búrgos.
10,9	12,2	14,6	12,4	9,0	7,2	Soria.
19,1	21,4	24,7	20,3	11,2	7,3	Zaragoza.
15,9	16,2	16,5	13,3	8,5	6,0	Huesca.
14,8	15,6	18,1	17,6	12,2	9,4	Barcelona.
18,2	19,8	22,0	21,3	15,0	11,0	Palma.
14,5	15,9	18,5	17,9	12,5	9,3	Valencia.
21,8	19,0	20,7	21,4	14,6	11,9	Alicante.
13,1	14,5	17,1	16,9	12,3	9,0	Murcia.
19,6	22,1	26,9	20,3	11,4	8,6	Albacete.
15,2	19,5	20,0	17,1	11,2	9,0	Ciudad-Real.
7,3	9,0	8,6	9,0	8,2	7,0	Madrid.
....	....	....	....	....	....	Escorial.
13,5	15,3	19,5	15,9	11,1	9,3	Badajoz.
13,8	15,9	18,5	18,5	14,1	11,4	Sevilla.
13,0	13,2	16,5	13,8	11,4	9,0	Granada.
15,4	15,0	16,0	15,3	14,3	12,0	Tarifa.
11,6	13,5	15,2	13,6	12,5	10,5	San Fernando.

CUADRO

Temperaturas máximas

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
Bilbao	16,°8	21,°0	18,°5	29,°8	29,°6	33,°6
Oviedo	16,0	18,0	15,0	26,0	24,0	27,0
Coruña	13,9	14,8	13,8	18,2	16,6	23,5
Santiago	12,5	16,1	16,0	24,1	22,9	32,8
Oporto	....	18,3	18,1	22,4	21,3	32,2
Coimbra	13,6	16,2	16,1	23,8	23,0	35,5
Lisboa	15,4	16,5	15,9	21,6	21,2	31,1
Salamanca	13,0	20,2	18,6	23,2	31,0	36,2
Valladolid	13,0	17,0	14,0	25,0	30,0	36,0
Búrgos	11,7	13,7	13,5	21,9	23,0	35,0
Soria	8,0	20,1	18,4	21,3	27,2	28,3
Zaragoza	18,2	19,0	18,8	26,2	29,0	35,4
Huesca	13,9	18,9	18,9	24,4	26,4	31,1
Barcelona	16,4	19,0	15,8	19,0	23,2	28,6
Palma	20,0	20,1	18,5	25,2	23,5	30,6
Valencia	21,5	24,0	22,0	28,0	26,0	28,5
Alicante	24,6	25,6	25,4	29,6	29,8	36,0
Murcia	23,1	24,1	23,0	28,3	31,4	31,8
Albacete	14,5	16,5	17,0	21,0	26,6	30,0
Ciudad-Real	17,8	19,2	20,6	27,8	26,6	34,4
Madrid	14,0	15,9	17,5	24,0	27,5	33,5
Escorial	11,2	16,0	15,2	18,0	21,6	29,1
Badajoz	18,0	16,9	17,2	26,8	32,0	32,0
Sevilla	20,0	24,0	23,0	31,4	33,0	40,0
Granada	15,7	15,8	15,0	24,0	24,0	28,0
Tarifa	22,7	27,0	27,2	27,0	28,9	28,6
San Fernando	19,9	21,1	18,8	26,1	24,2	31,1



X.

milímetros.

Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	
147,6	111,1	68,3	99,8	170,3	147,8	Bilbao.
56,2	87,6	15,8	101,6	128,9	48,6	Oviedo.
....	....	....	....	....	....	Coruña.
40,5	20,7	19,1	67,8	299,7	206,9	Santiago.
18,2	67,8	5,6	40,2	256,0	129,4	Oporto.
41,7	36,4	2,8	9,3	103,8	67,8	Coimbra.
11,6	10,6	0,3	16,0	57,0	36,8	Lisboa.
3,6	28,1	....	7,3	21,3	4,2	Salamanca.
4,6	11,7	6,6	12,7	29,2	8,1	Valladolid.
20,2	42,7	10,2	50,0	43,2	20,7	Búrgos.
36,0	57,1	5,0	66,8	79,6	8,8	Soria.
31,3	43,8	22,3	25,9	3,5	19,3	Zaragoza.
28,1	21,5	39,2	65,2	90,8	6,2	Huesca.
128,6	76,2	15,1	331,5	87,1	56,1	Barcelona.
60,7	47,6	1,0	62,0	163,0	54,2	Palma.
14,6	9,2	8,0	85,0	52,0	41,4	Valencia.
....	95,8	5,1	55,4	105,7	....	Alicante.
14,9	61,7	2,1	3,8	35,8	12,6	Murcia.
6,6	41,0	1,3	72,6	22,2	26,0	Albacete.
1,1	1,0	1,9	1,0	3,1	1,1	Ciudad-Real.
8,6	21,0	2,6	22,6	41,0	28,0	Madrid.
12,4	16,6	....	17,5	21,4	5,4	Escorial.
....	2,4	....	....	84,9	18,0	Badajoz.
6,0	....	....	4,4	26,4	18,2	Sevilla.
16,3	2,8	2,8	13,3	93,8	29,1	Granada.
15,1	....	....	....	93,8	98,7	Tarifa.
8,1	0,2	....	0,1	102,9	112,6	San Fernando.

CUADRO

Dias de

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
Bilbao	28	7	9	13	15	11
Oviedo	22	3	8	8	14	6
Coruña	14	....	7	8	14	4
Santiago	22	16	11	10	15	10
Oporto	....	15	8	10	13	2
Coimbra	13	11	16	10	13	11
Lisboa	16	14	16	9	11	7
Salamanca	5	4	6	7	9	4
Valladolid	3	3	4	6	5	2
Búrgos	8	14	6	8	12	5
Soria	2	7	2	6	7	8
Zaragoza	8	2	2	7	6	8
Huesca	10	6	4	6	7	8
Barcelona	8	....	7	8	5	3
Palma	17	2	5	11	6	2
Valencia	5	2	5	6	7	2
Alicante	3	1	3	6	4	2
Murcia	8	3	2	8	8	5
Albacete	5	7	4	6	6	6
Ciudad-Real	5	1	6	10	5	9
Madrid	10	9	10	11	13	14
Escorial	5	2	2	5	3	5
Badajoz	8	4	10	5	3	7
Sevilla	4	1	4	6	4	7
Granada	13	6	8	14	10	12
Tarifa	10	5	10	14	3	5
San Fernando	12	7	11	16	4	4

XI.

lluvia.

Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
15	16	9	10	19	16	Bilbao.
11	14	6	10	16	11	Oviedo.
2	4	1	3	17	6	Coruña.
8	11	9	10	24	13	Santiago.
6	8	2	7	18	12	Oporto.
5	9	3	6	19	13	Coimbra.
2	6	2	2	15	9	Lisboa.
3	4	....	5	11	2	Salamanca.
1	4	4	4	7	5	Valladolid.
6	8	2	6	14	8	Búrgos.
4	8	2	9	12	4	Soria.
6	6	5	6	2	3	Zaragoza.
4	5	5	9	10	4	Huesca.
9	7	3	6	6	2	Barcelona.
7	3	1	5	10	6	Palma.
3	1	1	1	6	5	Valencia.
....	2	1	2	4	....	Alicante.
4	3	1	2	7	2	Murcia.
3	3	1	5	5	4	Albacete.
3	....	1	1	6	1	Ciudad-Real.
4	7	1	5	13	4	Madrid.
2	3	....	4	5	1	Escorial.
2	2	....	....	9	10	Badajoz.
....	....	....	1	4	3	Sevilla.
4	1	1	4	10	7	Granada.
1	....	....	....	10	6	Tarifa.
3	2	....	3	11	8	San Fernando.

CUADRO XII.

Resultados finales.—Invierno.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.		TERMÓMETRO.		PLUVIÓMETRO.	
	Am	Oscilacion.	Tm	Oscilacion.	Lluvia.	Dias.
	mm	mm			mm	
Bilbao	765,07	26,71	9,°5	23,°3	541,2	44
Oviedo	741,16	27,60	7,9	20,0	366,2	33
Coruña	762,53	27,74	7,8	14,3	....	21
Santiago	740,38	27,09	7,9	17,1	455,6	49
Oporto	....	....	....	....	....	....
Coimbra	752,25	31,92	10,0	16,2	201,2	40
Lisboa	756,81	30,19	10,1	14,1	225,7	46
Salamanca	693,43	26,13	5,3	26,8	41,6	15
Valladolid	701,86	27,38	4,4	25,0	51,6	10
Búrgos	687,86	26,02	3,4	19,5	129,5	28
Soria	670,33	24,10	3,5	27,4	115,6	11
Zaragoza	736,33	24,51	6,1	28,0	19,4	12
Huesca	719,15	24,09	4,6	23,9	102,8	20
Barcelona	757,97	26,06	8,9	19,8	83,8	15
Palma	761,44	25,58	11,1	18,1	129,9	24
Valencia	761,48	23,54	10,8	24,5	84,2	12
Alicante	760,83	24,19	11,8	26,6	116,5	7
Murcia	760,09	24,00	11,1	25,1	20,8	13
Albacete	703,42	22,20	4,3	26,0	55,2	16
Ciudad-Real	709,36	25,69	7,6	25,8	9,6	12
Madrid	706,93	26,52	4,6	22,7	92,4	29
Escorial	674,13	23,81	4,3	21,0	69,8	9
Badajoz	749,36	32,00	9,4	23,0	146,4	22
Sevilla	762,35	27,7	11,9	25,0	108,0	9
Granada	705,47	24,03	6,3	17,8	108,8	27
Tarifa	763,60	27,16	15,8	19,7	237,4	25
Aan Fernando	763,27	28,0	11,2	21,1	270,7	30

CUADRO XIII.

Resultados finales.—Primavera.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.		TERMÓMETRO.		PLUVIÓMETRO.	
	Am	Oscilacion.	Tm	Oscilacion.	Lluvia.	Dias.
	mm	mm			mm	
Bilbao.......	765,53	20,54	14,°9	33,°3	250,3	39
Oviedo.......	741,13	20,03	11,3	27,0	301,1	28
Coruña......	762,63	21,03	10,8	23,0	....	26
Santiago.....	739,21	19,79	12,5	32,8	277,8	35
Oporto.......	754,28	18,35	14,7	30,2	149,1	25
Coimbra.....	749,97	18,47	16,2	32,0	123,5	34
Lisboa.......	754,39	17,78	14,9	25,1	112,6	27
Salamanca..	692,43	19,92	12,6	41,2	25,4	20
Valladolid....	700,78	21,98	12,0	41,0	37,2	13
Búrgos......	687,62	20,59	9,9	39,0	113,4	25
Soria........	670,56	21,33	10,9	30,7	185,7	21
Zaragoza.....	735,65	22,55	14,0	40,4	58,2	21
Huesca.......	719,51	20,67	11,4	38,6	149,9	21
Barcelona....	761,78	23,02	15,2	24,4	103,0	16
Palma.......	761,70	22,36	15,7	27,0	105,4	19
Valencia.....	761,15	22,45	15,8	25,0	66,2	15
Alicante......	760,54	22,86	16,7	34,0	126,1	12
Murcia.......	758,67	22,25	18,3	29,9	119,6	21
Albacete.....	703,24	20,89	12,9	31,5	139,9	18
Ciudad-Real.	707,95	20,68	13,8	36,6	71,2	24
Madrid.......	705,83	22,95	12,9	36,2	82,1	38
Escorial......	673,73	20,92	11,2	31,7	45,7	13
Badajoz......	747,66	19,70	17,3	33,9	145,5	15
Sevilla.......	759,72	18,8	19,7	40,0	65,0	17
Granada.....	703,88	21,80	13,9	26,4	128,2	36
Tarifa.......	761,09	15,41	17,8	20,9	232,9	22
San Fernando	760,17	19,2	16,5	25,5	156,5	24

CUADRO XIV.

Resultados finales.—Verano.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.		TERMÓMETRO.		PLUVIÓMETRO.	
	Am	Oscilacion.	Tm	Oscilacion.	Lluvia.	Dias.
	mm	mm			mm	
Bilbao.......	766,33	15,24	20,°0	29 °8	327,0	40
Oviedo......	743,38	14,63	16, 2	22, 0	159,6	31
Coruña......	764,14	15,56	15, 4	19, 5	....	7
Santiago.....	741,32	15,23	17, 5	29, 4	80,3	28
Oporto......	757,92	12,54	19, 4	24, 0	91,6	16
Coimbra.....	751,63	12,19	21, 1	26, 7	80,9	17
Lisboa......	755,86	10,77	19, 8	21, 1	22,5	10
Salamanca...	694,29	13,02	21, 3	37, 0	31,7	7
Valladolid...	702,22	16,57	20, 0	35, 0	22,9	9
Búrgos......	689,66	13,92	17, 2	38, 6	73,1	16
Soria........	672,89	12,12	19, 1	31, 6	98,1	14
Zaragoza....	735,82	11,91	22, 7	35, 0	107,4	17
Huesca......	720,70	12,79	19, 7	38, 0	88,8	14
Barcelona....	761,96	12,24	22, 8	19, 6	219,9	19
Palma.......	763,40	12,34	24, 1	21, 4	109,3	11
Valencia.....	761,29	12,82	23, 7	24, 5	31,8	5
Alicante.....	760,98	15,21	23, 3	35, 4	100,9	3
Murcia.......	758,58	14,50	25, 2	26, 8	78,7	8
Albacete.....	703,55	10,90	22, 1	31, 7	48,9	7
Ciudad-Real..	709,52	10,59	24, 1	32, 4	4,0	4
Madrid......	707,10	13,54	23, 1	32, 1	32,2	12
Escorial.....	676,02	11,24	20, 3	28, 2	29,0	5
Badajoz......	747,66	10,60	25, 9	28, 5	2,4	4
Sevilla.......	761,23	10,6	28, 2	33, 0	6,0	2
Granada.....	705,37	11,71	22, 6	23, 0	21,9	6
Tarifa.......	762,73	8,44	22, 9	23, 1	15,1	1
San Fernando	760,90	10,1	22, 3	23, 5	8,3	5

CUADRO XV.

Resultados finales.—Otoño.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.		TERMÓMETRO.		PLUVIÓMETRO.	
	Am	Oscilacion.	Tm	Oscilacion.	Lluvia.	Dias.
	mm	mm			mm	
Bilbao.......	764,27	26,94	16,°2	35,°4	417,9	45
Oviedo......	740,33	25,16	14,4	33,0	279,1	37
Coruña......	759,80	25,17	13,7	24,9	....	26
Santiago.....	738,89	24,23	14,4	34,4	574,4	47
Oporto......	754,30	22,14	17,0	31,9	425,6	37
Coimbra.....	750,29	20,96	18,7	35,9	180,9	28
Lisboa......	755,43	19,65	17,6	30,1	109,8	26
Salamanca...	693,48	22,36	15,0	45,0	32,8	18
Valladolid...	701,28	23,30	13,7	43,0	50,0	16
Búrgos......	688,13	24,12	12,0	41,7	113,9	28
Soria........	671,11	22,75	13,1	38,1	154,2	25
Zaragoza....	735,89	15,98	14,3	39,0	48,7	11
Huesca......	718,90	25,93	13,2	48,2	162,2	13
Barcelona....	760,41	29,74	18,5	26,0	474,7	14
Palma.......	761,71	26,08	19,5	32,8	219,2	21
Valencia.....	760,46	25,06	19,9	30,0	178,4	12
Alicante.....	759,61	24,54	19,6	38,0	161,1	6
Murcia......	758,32	24,72	20,4	38,4	52,2	11
Albacete.....	702,86	20,94	15,4	41,0	120,8	14
Ciudad-Real.	708,98	20,49	16,7	45,0	5,2	8
Madrid......	706,47	23,58	14,9	41,9	91,6	22
Escorial.....	674,38	22,48	14,2	34,6	44,3	10
Badajoz......	748,29	22,00	19,7	41,1	102,9	19
Sevilla......	761,04	21,0	22,2	43,6	49,0	8
Granada.....	705,78	19,95	16,7	27,9	136,2	21
Tarifa.......	762,57	16,56	19,5	23,3	192,5	16
San Fernando	760,87	17,5	18,7	28,2	215,6	22

CUADRO XVI.

Resultados finales. —Año.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.		TERMÓMETRO.		PLUVIÓMETRO.	
	A_m	Oscilacion.	T_m	Oscilacion.	Lluvia.	Dias.
	mm	mm			mm	
Bilbao.......	765,30	28,29	15,°2	39,°8	1536,4	168
Oviedo......	742,24	27,60	12,5	35,0	1106,0	129
Coruña......	762,28	27,74	11,9	26,0	....	80
Santiago.....	739,95	27,09	13,1	35,1	1388,1	159
Oporto......	....	....	....	....	....	....
Coimbra.....	751,03	31,92	16,5	36,7	586,5	129
Lisboa.......	755,62	30,19	15,6	30,9	470,6	109
Salamanca...	693,41	26,13	13,6	49,0	131,5	60
Valladolid...	701,54	27,38	12,5	43,0	161,7	48
Búrgos......	688,32	26,02	10,6	42,6	429,9	97
Soria........	671,22	24,26	11,7	43,3	553,6	71
Zaragoza....	735,92	24,51	14,3	51,4	233,7	61
Huesca......	719,57	28,23	12,2	48,2	503,7	78
Barcelona....	760,53	34,24	16,4	31,8	881,4	64
Palma.......	762,06	29,86	17,6	34,0	623,8	75
Valencia.....	761,10	27,04	17,6	38,0	360,6	44
Alicante.....	760,49	27,29	17,8	40,8	504,6	28
Murcia......	758,92	28,23	18,8	40,2	271,3	53
Albacete.....	703,27	23,40	13,7	48,2	364,8	55
Ciudad-Real.	708,95	25,69	15,6	47,2	90,0	48
Madrid......	706,59	26,52	13,8	44,6	298,3	101
Escorial......	674,56	24,81	12,5	39,0	188,8	37
Badajoz......	748,24	32,00	18,1	47,1	397,2	60
Sevilla.......	761,09	27,7	20,5	47,0	228,0	34
Granada.....	705,13	24,03	14,9	36,0	395,1	90
Tarifa.......	762,50	27,16	19,0	26,6	677,9	64
San Fernando	761,30	28,0	17,2	36,6	651,1	81

APÉNDICE.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	763,96	1,27	771,66	8	757,19	1	14,47
Oviedo	740,25	0,89	747,04	8	732,45	2	14,59
Coruña	759,97	0,88	765,55	8	752,65	2	12,90
Santiago	738,30	0,68	744,17	8	730,22	1	13,95
Oporto	....	....	....	....	....	....	....
Coimbra	748,64	1,68	754,56	8	737,55	1	17,01
Lisboa	752,43	2,09	758,43	8	738,36	1	20,07
Salamanca	689,96	1,00	695,10	8	681,37	1	13,73
Valladolid	697,86	0,62	703,80	8	690,68	1	13,12
Búrgos	683,95	0,56	689,60	8	677,29	1	12,31
Soria	665,66	0,55	670,43	10	658,69	2	11,74
Zaragoza	735,38	1,32	742,20	6	725,64	2	16,56
Huesca	713,08	1,27	720,45	9	706,93	5	13,52
Barcelona	755,45	0,64	763,98	9	747,98	5	16,00
Palma	755,35	0,86	762,95	9	746,95	2	16,00
Valencia	756,51	0,85	763,94	8	748,39	2	15,55
Alicante	754,96	1,28	762,65	8	746,16	2	16,49
Murcia	754,70	1,44	762,23	8	746,17	2	16,06
Albacete	697,76	0,65	703,60	8	693,26	1	10,34
Ciudad-Real	704,30	1,11	709,22	9	695,38	2	13,84
Madrid	702,21	2,40	708,22	8	693,69	1	14,55
Escorial	669,17	0,18	674,13	8	662,28	2	11,85
Badajoz	744,98	1,55	751,10	8	734,60	1	16,50
Sevilla	757,15	0,78	762,6	8	747,2	1	15,4
Granada	700,88	0,69	706,24	8	693,27	2	12,97
Tarifa	758,01	0,69	762,03	8	751,38	2	10,65
San Fernando	758,1	4,8	765,2	8	744,4	1	20,8

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
2,°4	3,°0	5,°0	7	—1,°7	7	6,°7	89	5,3	Bilbao.
2,7	4,5	8,0	1	—0,1	3	8,1	73	4,2	Oviedo.
4,6	6,6	9,5	4	0,0	7	9,5	93	6,9	Coruña.
3,7	7,9	8,6	4	—1,6	9	10,2	76	4,6	Santiago.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
6,2	6,5	9,8	5	0,3	3	9,5	59	4,2	Coimbra.
6,5	5,2	12,4	5	1,2	10	11,2	67	5,1	Lisboa.
—0,6	10,3	6,6	7	—8,6	10	15,2	87	4,3	Salamanca.
—0,5	10,4	8,0	7	—10,0	7	18,0	87	4,6	Valladolid.
—1,3	8,8	5,4	5	—12,0	6	17,4	72	3,3	Búrgos.
—0,4	10,1	10,1	3	—9,4	10	19,5	79	3,7	Soria.
2,3	12,9	9,6	1	—11,4	10	21,0	83	4,6	Zaragoza.
—0,2	14,1	7,8	1	—13,4	10	21,2	36	2,1	Huesca.
5,9	7,4	10,6	6	1,2	10	9,4	66	4,9	Barcelona.
8,1	6,4	15,2	2	2,0	8	13,2	74	6,4	Palma.
6,5	8,1	13,0	1	0,0	8	13,0	67	5,4	Valencia.
6,5	11,9	15,0	1	—4,0	8	19,0	75	6,6	Alicante.
6,8	9,7	14,3	1	—2,7	8	17,0	67	5,3	Murcia.
1,2	6,2	8,0	1	—5,0	8	13,5	79	4,5	Albacete.
1,1	9,3	9,2	9	—6,4	8	15,6	85	5,1	Ciudad-Real.
0,5	8,6	7,0	8	—5,8	8	12,8	74	3,4	Madrid.
—0,8	5,5	4,2	10	—6,0	9	10,2	75	3,5	Escorial.
5,9	3,0	9,0	1	2,5	8	6,5	82	6,5	Badajoz.
8,2	11,8	16,0	5	0,0	8	16,0	79	6,1	Sevilla.
2,9	5,2	7,5	1	—2,0	9	9,5	87	5,3	Granada.
9,8	9,0	17,0	7	3,2	8	13,8	72	7,3	Tarifa.
8,1	6,6	16,5	1	1,4	8	15,1	76	6,2	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	—	—	10	6	—	2	1	95,4	1,7
Oviedo	—	5	5	2	—	1	—	2,6	7,1
Coruña	2	8	—	3	—	—	—	2,5	—
Santiago	4	3	3	3	—	2	—	18,9	0,9
Oporto	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coimbra	5	3	2	2	1	—	—	6,5	3,4
Lisboa	2	7	1	5	—	—	1	30,6	1,6
Salamanca	6	3	1	—	—	—	—	—	0,1
Valladolid	—	8	2	—	1	—	—	—	—
Búrgos	4	3	3	—	1	3	—	10,0	0,1
Soria	2	3	5	—	1	3	—	4,6	1,0
Zaragoza	8	2	—	—	—	—	—	—	1,2
Huesca	8	2	—	—	—	—	—	—	2,1
Barcelona	5	3	2	1	—	—	—	5,1	1,6
Palma	1	4	5	5	—	—	—	45,1	1,1
Valencia	6	1	3	3	—	—	—	11,2	4,6
Alicante	—	8	2	2	—	—	—	25,2	0,4
Murcia	1	6	3	2	1	—	—	12,5	3,2
Albacete	—	4	6	—	—	4	—	19,0	2,4
Ciudad-Real	5	2	3	—	—	2	—	1,3	1,2
Madrid	2	8	—	2	—	1	—	0,7	1,1
Escorial	5	5	—	3	—	—	—	2,4	—
Badajoz	8	—	2	1	—	—	—	11,0	1,9
Sevilla	7	1	2	3	—	—	—	40,3	0,7
Granada	4	1	5	2	—	1	—	17,4	0,1
Tarifa	4	3	3	4	—	—	1	41,4	2,7
San Fernando	2	5	3	2	—	—	1	30,5	2,5

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	6	....	2	1	....	....	1	....	10	....	....	Bilbao.
....	2	....	....	....	5	3	....	....	10	....	....	Oviedo.
....	10	....	....	....	....	....	....	....	3	7	....	Coruña.
1	8	....	....	....	....	....	1	1	8	1	....	Santiago.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	Coimbra.
3	6	....	....	....	....	....	1	....	8	1	1	Lisboa.
2	1	3	3	....	....	....	1	....	9	1	....	Salamanca.
2	7	....	....	....	....	....	1	....	8	....	2	Valladolid.
3	4	....	....	....	....	3	....	6	2	2	....	Búrgos.
4	1	....	....	....	2	....	3	3	4	3	....	Soria.
....	....	....	....	....	....	....	10	2	5	2	2	Zaragoza.
2	....	....	....	....	....	....	8	2	3	3	2	Huesca.
2	1	....	....	....	1	2	4	4	6	....	....	Barcelona.
....	3	....	....	....	....	....	7	....	3	6	1	Palma.
2	....	....	....	....	....	7	1	....	9	1	....	Valencia.
2	1	....	....	....	....	....	7	....	4	6	....	Alicante.
....	....	1	....	....	....	4	5	1	3	4	2	Murcia.
1	....	....	1	....	5	3	....	....	7	2	1	Albacete.
3	....	2	....	....	....	3	2	4	3	3	....	Ciudad-Real.
4	4	....	....	....	....	1	1	1	4	3	2	Madrid.
5	2	....	....	....	....	1	2	6	1	3	....	Escorial.
1	5	1	....	....	....	1	2	2	7	....	1	Badajoz.
....	5	....	....	....	1	....	4	6	4	....	....	Sevilla.
....	6	....	....	....	2	....	2	8	2	....	....	Granada.
3	....	2	....	....	1	....	4	1	4	3	2	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	3	2	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	765,88	1,45	772,76	11	761,18	18	11,58
Oviedo	741,88	1,88	746,23	11	734,35	14	11,88
Coruña	758,88	1,22	765,04	11	752,36	14	12,68
Santiago	737,51	1,12	743,22	11	731,03	18	12,19
Oporto	....	....	....	....	....	....	....
Coimbra	748,83	2,06	756,27	20	742,03	14	14,24
Lisboa	752,71	2,31	760,46	20	745,47	14	14,99
Salamanca	692,28	0,94	696,66	20	688,05	14	8,61
Valladolid	701,30	1,08	705,84	12	697,70	14	8,14
Búrgos	687,70	0,84	691,35	20	684,49	14	6,86
Soria	671,15	1,10	674,14	12	668,93	18	5,21
Zaragoza	738,05	1,58	740,52	13	734,98	19	5,54
Huesca	720,88	1,43	722,98	12	718,88	13	4,10
Barcelona	764,20	0,49	766,68	20	761,69	19	4,99
Palma	763,74	0,49	765,84	13	762,12	19	3,72
Valencia	764,10	1,00	767,55	12	761,01	19	6,48
Alicante	762,07	0,86	764,75	13	759,57	19	5,18
Murcia	760,74	1,16	764,86	12	757,77	19	7,09
Albacete	703,26	0,88	705,44	20	701,01	12	4,43
Ciudad-Real	708,39	0,75	712,67	12	705,88	15	6,79
Madrid	707,03	1,97	712,74	20	704,76	19	7,98
Escorial	674,14	0,42	677,10	20	672,57	17	4,53
Badajoz	747,31	1,06	752,75	20	742,50	14	10,15
Sevilla	759,23	0,44	764,0	12	755,0	14	9,0
Granada	705,73	1,50	709,24	12	702,23	14	7,01
Tarifa	760,72	0,87	763,91	20	756,73	15	7,18
San Fernando	760,2	3,8	766,9	20	753,8	15	13,1

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
6,°9	8,°1	16,°7	18	—3,°0	12	19,°7	80	6,5	Bilbao.
7,0	8,1	16,0	19	0,3	11	15,7	64	4,9	Oviedo.
7,4	7,0	11,6	20	0,0	11	11,6	92	7,8	Coruña.
7,0	7,7	12,8	17	—1,8	11	14,6	73	5,9	Santiago.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
9,8	4,7	13,8	17	2,6	11	11,2	61	5,7	Coimbra.
8,9	5,4	14,5	18	0,5	12	14,0	77	7,1	Lisboa.
3,4	10,4	12,8	20	—10,2	11	23,0	82	5,3	Salamanca.
2,4	12,6	13,0	16	—11,0	12	24,0	87	5,5	Valladolid.
2,1	9,8	11,0	14	—11,0	13	22,0	72	4,3	Búrgos.
2,7	10,6	14,5	12	—7,3	13	21,8	74	4,2	Soria.
2,7	14,4	13,0	17	—12,4	14	25,4	95	5,7	Zaragoza.
2,2	14,6	12,4	18	—13,6	11	26,0	49	3,6	Huesca.
9,3	8,0	16,0	20	0,8	11	15,2	74	7,0	Barcelona.
10,5	7,8	17,0	20	2,2	13	14,8	80	8,3	Palma.
9,0	10,3	18,0	20	—2,0	13	20,0	74	7,3	Valencia.
8,7	15,4	19,8	20	—4,0	13	23,8	86	8,9	Alicante.
8,9	11,6	16,8	18	—3,4	13	20,2	80	7,4	Murcia.
—0,2	7,6	9,0	20	—22,0	12	31,0	78	5,1	Albacete.
6,7	10,0	11,6	19	—10,6	12	22,2	92	6,1	Ciudad-Real.
3,5	7,2	10,2	20	—6,7	12	16,9	86	5,2	Madrid.
2,3	6,5	9,2	20	—7,6	11	16,8	83	5,0	Escorial.
6,6	3,3	11,0	19	1,5	12	9,5	87	7,2	Badajoz.
10,6	9,1	19,0	17	—1,2	12	20,2	87	6,5	Sevilla.
6,0	6,8	12,5	16	—2,0	12	14,5	86	6,6	Granada.
13,0	5,2	17,5	20	8,0	11	9,5	80	9,9	Tarifa.
11,2	6,5	16,8	16	6,5	12	16,3	87	8,8	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	2	4	4	3	....	....	....	12,8	0,8
Oviedo	5	3	2	....	....	....	....	1,8	1,8
Coruña	4	5	1	2	....	....	....	1,1	....
Santiago	2	5	3	3	1	....	....	27,1	1,0
Oporto	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Coimbra	1	3	6	5	1	....	3	8,8	5,1
Lisboa	1	5	4	5	....	....	1	47,4	1,3
Salamanca	3	4	3	2	2	....	....	2,0	0,3
Valladolid	2	2	6	2	2	....	....	5,8	....
Búrgos	1	7	2	2	1	....	....	12,0	0,5
Soria	3	1	6	1	5	....	....	1,5	1,4
Zaragoza	6	1	3	1	3	....	....	1,8	0,8
Huesca	3	4	3	2	2	....	....	1,8	1,2
Barcelona	3	3	4	2	....	....	....	15,3	1,0
Palma	4	3	3	3	1	....	....	2,0	0,6
Valencia	6	2	2	1	....	....	....	0,2	4,2
Alicante	1	9	....	....	....	....	....	....	0,6
Murcia	4	1	5	1	2	....	....	5,4	1,5
Albacete	1	2	7	1	3	4	....	17,1	3,5
Ciudad-Real	3	....	7	3	1	....	....	1,9	0,4
Madrid	3	1	6	7	....	....	....	16,2	1,0
Escorial	3	2	5	2	2	....	....	12,0	....
Badajoz	2	3	5	3	....	....	....	24,6	1,8
Sevilla	3	1	6	7	1	....	....	77,3	0,4
Granada	4	1	5	3	....	....	....	10,3	0,2
Tarifa	2	....	8	5	....	....	....	41,8	1,9
San Fernando	1	4	5	5	1	....	1	119,0	1,5

ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
N.	N.E	E.	S.E	S.	S.O.	O.	N.O	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	....	10	....	....	....	....	....	10	....	....	Bilbao.
....	....	....	2	4	3	1	....	....	9	2	1	Oviedo.
....	2	3	....	2	3	....	....	....	7	1	2	Coruña.
....	3	....	3	2	2	....	....	2	4	4	....	Santiago.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	5	3	2	....	Coimbra.
3	3	1	2	....	....	1	....	....	7	3	....	Lisboa.
....	....	2	6	....	1	1	....	3	7	....	....	Salamanca.
....	4	....	6	....	....	....	....	2	7	1	....	Valladolid.
....	3	....	....	7	....	....	....	6	2	2	....	Búrgos.
3	1	4	....	2	....	....	....	5	5	....	....	Soria.
....	....	....	5	....	....	....	5	9	1	....	....	Zaragoza.
....	....	....	7	....	....	....	3	7	1	2	....	Huesca.
....	1	1	....	2	3	2	1	7	3	....	....	Barcelona.
2	1	....	5	....	....	....	2	....	6	4	....	Palma.
1	....	2	....	....	1	4	2	1	9	....	....	Valencia.
....	3	....	....	....	2	....	5	....	9	1	....	Alicante.
....	2	2	....	3	3	....	....	6	4	....	....	Murcia.
5	1	....	4	....	....	....	....	....	10	....	....	Albacete.
....	....	1	5	4	....	....	....	9	1	....	....	Ciudad-Real.
....	9	1	....	....	....	....	....	7	....	3	....	Madrid.
2	8	....	....	....	....	....	....	10	....	....	....	Escorial.
2	2	6	....	....	....	....	....	4	3	2	1	Badajoz.
....	6	1	1	....	2	....	....	6	3	....	1	Sevilla.
....	7	1	1	1	....	....	....	9	1	....	....	Granada.
....	....	7	....	....	3	....	....	1	3	4	2	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	2	2	San Fernando.

CUADRO XVI.

Resultados finales. —Año.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.		TERMÓMETRO.		PLUVIÓMETRO.	
	A_m	Oscilacion.	T_m	Oscilacion.	Lluvia.	Dias.
	mm	mm			mm	
Bilbao.......	765,30	28,29	15,°2	39,°8	1536,4	168
Oviedo......	742,24	27,60	12, 5	35, 0	1106,0	129
Coruña......	762,28	27,74	11, 9	26, 0	....	80
Santiago.....	739,95	27,09	13, 1	35, 1	1388,1	159
Oporto......	....	....	....	....	....	....
Coimbra.....	751,03	31,92	16, 5	36, 7	586,5	129
Lisboa.......	755,62	30,19	15, 6	30, 9	470,6	109
Salamanca...	693,41	26,13	13, 6	49, 0	131,5	60
Valladolid. ..	701,54	27,38	12, 5	43, 0	161,7	48
Búrgos......	688,32	26,02	10, 6	42, 6	429,9	97
Soria........	671,22	24,26	11, 7	43, 3	553,6	71
Zaragoza....	735,92	24,51	14, 3	51, 4	233,7	61
Huesca......	719,57	28,23	12, 2	48, 2	503,7	78
Barcelona....	760,53	34,24	16, 4	31, 8	881,4	64
Palma.......	762,06	29,86	17, 6	34, 0	623,8	75
Valencia.....	761,10	27,04	17, 6	38, 0	360,6	44
Alicante.....	760,49	27,29	17, 8	40, 8	504,6	28
Murcia......	758,92	28,23	18, 8	40, 2	271,3	53
Albacete.....	703,27	23,40	13, 7	48, 2	364,8	55
Ciudad-Real.	708,95	25,69	15, 6	47, 2	90,0	48
Madrid......	706,59	26,52	13, 8	44, 6	298,3	101
Escorial......	674,56	24,81	12, 5	39, 0	188,8	37
Badajoz......	748,24	32,00	18, 1	47, 1	397,2	60
Sevilla.......	761,09	27,7	20, 5	47, 0	228,0	34
Granada.....	705,13	24,03	14, 9	36, 0	395,1	90
Tarifa.......	762,50	27,16	19, 0	26, 6	677,9	64
San Fernando	761,30	28,0	17, 2	36, 6	651,1	81

APÉNDICE.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao	763,96	1,27	771,66	8	757,19	1	14,47
Oviedo	740,25	0,89	747,04	8	732,45	2	14,59
Coruña	759,97	0,88	765,55	8	752,65	2	12,90
Santiago	738,30	0,68	744,17	8	730,22	1	13,95
Oporto	...	....	....	....	....	....	....
Coimbra	748,64	1,68	754,56	8	737,55	1	17,01
Lisboa	752,43	2,09	758,43	8	738,36	1	20,07
Salamanca	689,96	1,00	695,10	8	681,37	1	13,73
Valladolid	697,86	0,62	703,80	8	690,68	1	13,12
Búrgos	683,95	0,56	689,60	8	677,29	1	12,31
Soria	665,66	0,55	670,43	10	658,69	2	11,74
Zaragoza	735,38	1,32	742,20	6	725,64	2	16,56
Huesca	713,08	1,27	720,45	9	706,93	5	13,52
Barcelona	755,45	0,64	763,98	9	747,98	5	16,00
Palma	755,35	0,86	762,95	9	746,95	2	16,00
Valencia	756,51	0,85	763,94	8	748,39	2	15,55
Alicante	754,96	1,28	762,65	8	746,16	2	16,49
Murcia	754,70	1,44	762,23	8	746,17	2	16,06
Albacete	697,76	0,65	703,60	8	693,26	1	10,34
Ciudad-Real	704,30	1,11	709,22	9	695,38	2	13,84
Madrid	702,21	2,40	708,22	8	693,69	1	14,55
Escorial	669,17	0,18	674,13	8	662,28	2	11,85
Badajoz	744,98	1,55	751,10	8	734,60	1	16,50
Sevilla	757,15	0,78	762,6	8	747,2	1	15,4
Granada	700,88	0,69	706,24	8	693,27	2	12,97
Tarifa	758,01	0,69	762,03	8	751,38	2	10,65
San Fernando	758,1	4,8	765,2	8	744,4	1	20,8

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
								mm	
2,°4	3,°0	5,°0	7	—1,°7	7	6,°7	89	5,3	Bilbao.
2,7	4,5	8,0	1	—0,1	3	8,1	73	4,2	Oviedo.
4,6	6,6	9,5	4	0,0	7	9,5	93	6,9	Coruña.
3,7	7,9	8,6	4	—1,6	9	10,2	76	4,6	Santiago.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
6,2	6,5	9,8	5	0,3	3	9,5	59	4,2	Coimbra.
6,5	5,2	12,4	5	1,2	10	11,2	67	5,1	Lisboa.
—0,6	10,3	6,6	7	—8,6	10	15,2	87	4,3	Salamanca.
—0,5	10,4	8,0	7	—10,0	7	18,0	87	4,6	Valladolid.
—1,3	8,8	5,4	5	—12,0	6	17,4	72	3,3	Búrgos.
—0,4	10,1	10,1	3	—9,4	10	19,5	79	3,7	Soria.
2,3	12,9	9,6	1	—11,4	10	21,0	83	4,6	Zaragoza.
—0,2	14,1	7,8	1	—13,4	10	21,2	36	2,1	Huesca.
5,9	7,4	10,6	6	1,2	10	9,4	66	4,9	Barcelona.
8,1	6,4	15,2	2	2,0	8	13,2	74	6,4	Palma.
6,5	8,1	13,0	1	0,0	8	13,0	67	5,4	Valencia.
6,5	11,9	15,0	1	—4,0	8	19,0	75	6,6	Alicante.
6,8	9,7	14,3	1	—2,7	8	17,0	67	5,3	Murcia.
1,2	6,2	8,0	1	—5,0	8	13,5	79	4,5	Albacete.
1,1	9,3	9,2	9	—6,4	8	15,6	85	5,1	Ciudad-Real.
0,5	8,6	7,0	8	—5,8	8	12,8	74	3,4	Madrid.
—0,8	5,5	4,2	10	—6,0	9	10,2	75	3,5	Escorial.
5,9	3,0	9,0	1	2,5	8	6,5	82	6,5	Badajoz.
8,2	11,8	16,0	5	0,0	8	16,0	79	6,1	Sevilla.
2,9	5,2	7,5	1	—2,0	9	9,5	87	5,3	Granada.
9,8	9,0	17,0	7	3,2	8	13,8	72	7,3	Tarifa.
8,1	6,6	16,5	1	1,4	8	15,1	76	6,2	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	....	....	10	6	....	2	1	95,4	1.7
Oviedo	....	5	5	2	....	1	...	2,6	7,1
Coruña	2	8	....	3	....	....	....	2,5	....
Santiago	4	3	3	3	....	2	....	18,9	0,9
Oporto	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Coimbra	5	3	2	2	1	....	....	6,5	3,4
Lisboa	2	7	1	5	....	....	1	30,6	1,6
Salamanca	6	3	1	....	....	....	....	....	0,1
Valladolid	....	8	2	....	1	....	....	....	....
Búrgos	4	3	3	....	1	3	....	16,0	0,1
Soria	2	3	5	....	1	3	....	4,6	1,0
Zaragoza	8	2	....	....	....	....	....	....	1,2
Huesca	8	2	....	....	....	....	....	....	2,1
Barcelona	5	3	2	1	....	....	....	5,1	1,6
Palma	1	4	5	5	....	....	....	45,1	1,1
Valencia	6	1	3	3	....	....	....	11,2	4,6
Alicante	....	8	2	2	....	....	....	25,2	0,4
Murcia	1	6	3	2	1	....	....	12.5	3,2
Albacete	....	4	6	....	....	4	....	19,0	2,4
Ciudad-Real	5	2	3	....	....	2	....	1,3	1,2
Madrid	2	8	....	2	....	1	....	0,7	1,1
Escorial	5	5	....	3	....	....	....	2,4	....
Badajoz	8	....	2	1	....	....	....	11,0	1,9
Sevilla	7	1	2	3	....	....	....	40,3	0,7
Granada	4	1	5	2	....	1	....	17,4	0,1
Tarifa	4	3	3	4	....	....	1	41,4	[illegible]
San Fernando	2	5	3	2	....	....	1	30,5	[illegible]

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	6	....	2	1	....	....	1	....	10	....	....	Bilbao.
....	2	....	...	....	5	3	....	....	10	....	....	Oviedo.
....	10	....	....	....	....	....	....	....	3	7	....	Coruña.
1	8	....	....	....	....	....	1	1	8	1	....	Santiago.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
....	...	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	Coimbra.
3	6	....	....	....	....	....	1	....	8	1	1	Lisboa.
2	1	3	3	....	....	....	1	....	9	1	....	Salamanca.
2	7	....	....	....	....	....	1	....	8	....	2	Valladolid.
3	4	....	....	....	....	3	....	6	2	2	....	Búrgos.
4	1	....	....	....	2	....	3	3	4	3	....	Soria.
....	....	....	....	....	....	....	10	2	5	2	2	Zaragoza.
2	....	....	....	....	....	....	8	2	3	3	2	Huesca.
2	1	....	....	....	1	2	4	4	6	....	....	Barcelona.
....	3	....	....	....	...	....	7	....	3	6	1	Palma.
2	....	....	....	....	....	7	1	....	9	1	....	Valencia.
2	1	....	....	....	....	....	7	....	4	6	....	Alicante.
....	....	1	....	....	....	4	5	1	3	4	2	Murcia.
1	....	....	1	....	5	3	....	....	7	2	1	Albacete.
3	....	2	....	....	....	3	2	4	3	3	....	Ciudad-Real.
4	4	....	....	....	....	1	1	1	4	3	2	Madrid.
5	2	....	....	....	....	1	2	6	1	3	....	Escorial.
1	5	1	....	....	....	1	2	2	7	....	1	Badajoz.
....	5	....	....	....	1	....	4	6	4	....	....	Sevilla.
....	6	....	....	....	2	....	2	8	2	....	....	Granada.
3	....	2	....	....	1	....	4	1	4	3	2	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	3	2	San Fernando.

BARÓMETRO.

LOCALIDADES							
	mm	mm	mm		mm		m
Bilbao	[illegible]	[illegible]	[illegible]	I	[illegible]	5	[illegible]
Oviedo	[illegible]	58	[illegible]	I	[illegible]	1	[illegible]
Coruña	[illegible]	[illegible]	[illegible]	I	[illegible]	4	[illegible]
Santiago	[illegible]	12	[illegible]	I	[illegible]	5	[illegible]
Oporto	—	—	—	—	—	—	—
Coimbra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]
Lisboa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]
Salamanca	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	[illegible]
Valladolid	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]	1	[illegible]
Burgos	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	[illegible]
Soria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]	5	[illegible]
Zaragoza	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]
Huesca	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Barcelona	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]
Palma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]
Valencia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]
Alicante	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]
Murcia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]	0	[illegible]
Albacete	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ciudad-Real	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Madrid	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]
Escorial	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Badajoz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]
Sevilla	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]	1	[illegible]
Granada	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tarifa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
San Fernando	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
6,°9	8,°1	16,°7	18	—3,°0	12	19,°7	80	6,5	Bilbao.
7,0	8,1	16,0	19	0,3	11	15,7	64	4,9	Oviedo.
7,4	7,0	11,6	20	0,0	11	11,6	92	7,8	Coruña.
7,0	7,7	12,8	17	—1,8	11	14,6	73	5,9	Santiago.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
9,8	4,7	13,8	17	2,6	11	11,2	61	5,7	Coimbra.
8,9	5,4	14,5	18	0,5	12	14,0	77	7,1	Lisboa.
3,4	10,4	12,8	20	—10,2	11	23,0	82	5,3	Salamanca.
2,4	12,6	13,0	16	—11,0	12	24,0	87	5,5	Valladolid.
2,1	9,8	11,0	14	—11,0	13	22,0	72	4,3	Búrgos.
2,7	10,6	14,5	12	—7,3	13	21,8	74	4,2	Soria.
2,7	14,4	13,0	17	—12,4	14	25,4	95	5,7	Zaragoza.
2,2	14,6	12,4	18	—13,6	11	26,0	49	3,6	Huesca.
9,3	8,0	16,0	20	0,8	11	15,2	74	7,0	Barcelona.
10,5	7,8	17,0	20	2,2	13	14,8	80	8,3	Palma.
9,0	10,3	18,0	20	—2,0	13	20,0	74	7,3	Valencia.
8,7	15,4	19,8	20	—4,0	13	23,8	86	8,9	Alicante.
8,9	11,6	16,8	18	—3,4	13	20,2	80	7,4	Murcia.
—0,2	7,6	9,0	20	—22,0	12	31,0	78	5,1	Albacete.
6,7	10,0	11,6	19	—10,6	12	22,2	92	6,1	Ciudad-Real.
3,5	7,2	10,2	20	—6,7	12	16,9	86	5,2	Madrid.
2,3	6,5	9,2	20	—7,6	11	16,8	83	5,0	Escorial.
6,6	3,3	11,0	19	1,5	12	9,5	87	7,2	Badajoz.
10,6	9,1	19,0	17	—1,2	12	20,2	87	6,5	Sevilla.
6,0	6,8	12,5	16	—2,0	12	14,5	86	6,6	Granada.
13,0	5,2	17,5	20	8,0	11	9,5	80	9,9	Tarifa.
11,2	6,5	16,8	16	0,5	12	16,3	87	8,8	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación diaria en milímetros
								mm	mm
Bilbao	2	1	4	3	—	—	—	12,5	[illegible]
Oviedo	5	3	2	—	—	—	—	1,8	[illegible]
Coruña	1	5	1	2	—	—	—	[illegible]	—
Santiago	2	5	3	3	1	—	—	27,1	[illegible]
Oporto	...	—	—	—	—	—	—	—	—
Coimbra	1	3	6	5	1	—	3	8,8	[illegible]
Lisboa	1	5	4	5	—	—	1	47,4	[illegible]
Salamanca	3	4	3	2	2	—	—	2,0	[illegible]
Valladolid	2	2	6	2	2	—	—	5,8	—
Búrgos	1	7	2	2	1	—	—	12,0	[illegible]
Soria	3	1	6	1	5	—	—	1,5	[illegible]
Zaragoza	6	1	3	1	3	—	—	1,8	[illegible]
Huesca	3	4	3	2	2	—	—	1,8	[illegible]
Barcelona	3	3	4	2	—	—	—	15,3	[illegible]
Palma	4	3	3	3	1	—	—	2,0	[illegible]
Valencia	6	2	2	1	—	—	—	0,2	4,2
Alicante	1	9	....	....	—	—	—	—	[illegible]
Murcia	4	1	5	1	2	—	—	5,4	[illegible]
Albacete	1	2	7	1	3	4	—	17,1	3,5
Ciudad-Real	3	....	7	3	1	—	—	1,9	[illegible]
Madrid	3	1	6	7	—	—	—	16,2	[illegible]
Escorial	3	2	5	2	2	—	—	12,0	—
Badajoz	2	3	5	3	—	—	—	24,5	1,8
Sevilla	3	1	6	7	1	—	—	77,3	0,4
Granada	4	1	5	3	—	—	—	10,3	0,2
Tarifa	2	—	8	5	—	—	—	41,8	[illegible]
San Fernando	1	4	5	5	1	—	1	119,0	[illegible]

ANEMÓMETRO.												
DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E	E.	S.E	S.	S.O.	O.	N.O	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	....	10	....	....	....	....	....	10	....	....	Bilbao.
....	....	....	2	4	3	1	....	....	9	2	1	Oviedo.
....	2	3	....	2	3	....	....	....	7	1	2	Coruña.
....	3	....	3	2	2	....	....	2	4	4	....	Santiago.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	5	3	2	....	Coimbra.
3	3	1	2	....	....	1	....	....	7	3	....	Lisboa.
....	....	2	6	....	1	1	....	3	7	....	....	Salamanca.
....	4	....	6	....	....	....	....	2	7	1	....	Valladolid.
....	3	....	....	7	....	....	....	6	2	2	....	Búrgos.
3	1	4	....	2	....	....	....	5	5	....	....	Soria.
....	....	....	5	....	....	....	5	9	1	....	....	Zaragoza.
....	....	....	7	....	....	....	3	7	1	2	....	Huesca.
....	1	1	....	2	3	2	1	7	3	....	....	Barcelona.
2	1	....	5	....	....	....	2	....	6	4	....	Palma.
1	....	2	....	....	1	4	2	1	9	....	....	Valencia.
....	3	....	....	....	2	....	5	....	9	1	....	Alicante.
....	2	2	....	3	3	....	....	6	4	....	....	Murcia.
5	1	....	4	....	....	....	....	....	10	....	....	Albacete.
....	....	1	5	4	....	....	....	9	1	....	....	Ciudad-Real.
....	9	1	....	....	....	....	....	7	....	3	....	Madrid.
2	8	....	....	....	....	....	....	10	....	....	....	Escorial.
2	2	6	....	....	....	....	....	4	3	2	1	Badajoz.
....	6	1	1	....	2	....	....	6	3	....	1	Sevilla.
....	7	1	1	1	....	....	....	9	1	....	....	Granada.
....	....	7	....	....	3	....	....	1	3	4	2	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	2	2	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilación media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilación extrema.
	mm.	mm.	mm.		mm.		mm.
Bilbao	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Oviedo	[illegible]46,27	[illegible]	[illegible]55,68	20	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Coruña	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Santiago	747,0[illegible]	[illegible]	[illegible]	25	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Oporto	....	....	....	....	....	....	....
Coimbra	[illegible]	[illegible]	[illegible]61,60	25	[illegible]53,04	27	[illegible]
Lisboa	[illegible]62,6[illegible]	[illegible]	[illegible]	25	[illegible]57,70	27	[illegible]
Salamanca	[illegible]	[illegible]47	[illegible]	25	[illegible]07,02	31	[illegible]
Valladolid	[illegible]	[illegible]	[illegible]11,7[illegible]	25	[illegible]04,01	31	[illegible]
Burgos	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25	[illegible]00,74	31	[illegible]
Soria	[illegible]	[illegible]	[illegible]80,2[illegible]	25	[illegible]	27	[illegible]
Zaragoza	[illegible]43,[illegible]	[illegible]	[illegible]47,07	25	[illegible]	21	[illegible]
Huesca	[illegible]25,8[illegible]	[illegible]	729,0[illegible]	25	722,1[illegible]	30	[illegible]
Barcelona	[illegible]69,[illegible]	[illegible]	[illegible]72,[illegible]	25	[illegible]64,80	30	[illegible]
Palma	[illegible]69,71	[illegible]24	[illegible]72,[illegible]	26	[illegible]64,[illegible]	30	[illegible]
Valencia	[illegible]69,[illegible]2	[illegible]	[illegible]72,12	25	764,77	30	[illegible]
Alicante	[illegible]68,0[illegible]	[illegible]	[illegible]	22	[illegible]	30	[illegible]
Murcia	[illegible]66,7[illegible]	[illegible]32	770,7[illegible]	22	[illegible]61,7[illegible]	30	[illegible]
Albacete	706,41	[illegible]	[illegible]11,05	22	[illegible]02,40	27	[illegible]
Ciudad-Real	714,[illegible]	[illegible]	[illegible]17,44	25	[illegible]12,47	27	[illegible]
Madrid	71[illegible]	2,[illegible]	[illegible]16,42	25	[illegible]09,[illegible]	27	[illegible]
Escorial	[illegible]	[illegible]	[illegible]82,72	25	[illegible]	27	[illegible]
Badajoz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25	[illegible]51,00	27	[illegible]
Sevilla	[illegible]66,50	[illegible]	[illegible]70,6	22	[illegible]58,6	25	[illegible]
Granada	71[illegible]	[illegible]	715,09	22	707,01	27	[illegible]
Tarifa	[illegible]82	[illegible]74	[illegible]	22	[illegible]63,40	27	[illegible]
San Fernando	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21	[illegible]63,3	31	[illegible]

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO		
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	LOCALIDADES.
								mm	
7,°9	8,°3	19,°0	23	—2,°0	30	21,°0	84	7,0	Bilbao.
7,1	8,9	17,0	22	0,0	30	17,0	65	5,5	Oviedo.
6,8	7,3	14,0	22	0,5	31	13,5	90	7,9	Coruña.
7,4	8,2	13,4	21	—1,0	31	14,4	83	6,8	Santiago.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
9,7	7,5	15,7	21	0,4	31	15,3	66	6,0	Coimbra.
9,1	6,5	14,5	21	4,0	31	10,5	75	6,9	Lisboa.
2,5	12,9	13,0	31	—7,8	31	20,8	91	5,3	Salamanca.
1,0	8,9	12,0	21	—8,0	31	20,0	93	5,4	Valladolid.
3,3	9,4	11,0	21	—6,3	31	17,3	73	4,7	Búrgos.
5,4	13,6	20,4	21	—4,4	29	24,8	79	5,6	Soria.
2,3	13,6	12,0	27	—9,0	31	21,0	90	5,7	Zaragoza.
0,7	13,5	11,7	22	—10,0	31	21,7	39	2,4	Huesca.
9,8	7,8	16,2	21	3,4	30	12,8	71	6,3	Barcelona.
10,6	8,3	16,0	22	3,4	29	12,6	87	9,1	Palma.
10,2	11,2	18,5	21	2,0	30	16,5	74	7,7	Valencia.
9,0	16,9	19,8	20	—2,8	13	22,6	85	9,2	Alicante.
9,6	13,0	18,4	21	0,1	31	18,3	78	7,5	Murcia.
3,4	11,1	12,5	23	—5,0	31	17,5	84	5,7	Albacete.
5,7	10,5	14,0	27	—5,0	31	19,0	90	6,4	Ciudad-Real.
3,6	8,7	12,8	22	—6,2	31	19,0	82	4,9	Madrid.
5,6	7,8	13,6	23	—0,8	29	14,4	58	46	Escorial.
7,0	3,4	10,2	22	3,0	31	7,2	86	7,3	Badajoz.
11,4	13,7	19,0	21	2,0	31	17,0	82	8,4	Sevilla.
5,5	7,6	11,0	23	—1,0	31	12,0	85	6,3	Granada.
12,8	5,6	16,8	23	6,5	30	10,3	78	9,6	Tarifa.
11,0	8,6	17,7	24	2,1	31	15,6	83	8,2	San Fernando.

LOCALIDADES.									
[illegible]	—		—	—	—	—	—	—	—
[illegible]	—	—	—		—	—	—	—	—
[illegible]	—		—	—	—	—	—	—	—
Santiago	—		—			—	—	—	—
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[illegible]	—			—		—	—	—	—
[illegible]	—	—	—	—		—	—	—	—
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[illegible]	—	—	—	—		—	—	—	—
[illegible]	—	—		—		—	—	—	—
[illegible]		—		—	—	—	—	—	—
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[illegible]	—	—	—	—		—	—	—	—
[illegible]		—	—	—	—	—	—	—	—
[illegible]	—	—	—		—	—	—	—	—
[illegible]		—	—	—	—	—	—	—	—
[illegible]	—				—	—	—	—	—
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	
Granada	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tarifa	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Fernando	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ANEMÓMETRO.

DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.	
....	....	....	11	....	....	....	....	....	11	....	....	Bilbao.
....	....	1	1	3	5	....	1	....	11	....	....	Oviedo.
....	9	....	....	....	2	....	....	....	9	1	....	Coruña.
1	8	....	....	2	....	....	....	6	5	....	....	Santiago.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	10	1	....	Coimbra.
3	8	....	....	....	....	....	....	....	9	2	....	Lisboa.
....	....	1	7	....	2	1	....	7	4	....	....	Salamanca.
....	8	....	3	....	....	....	....	....	11	....	....	Valladolid.
1	1	5	....	3	....	....	1	11	....	....	....	Búrgos.
5	2	....	....	....	3	....	1	7	4	....	....	Soria.
....	....	....	1	....	....	....	10	10	1	....	....	Zaragoza.
....	....	....	11	....	....	....	....	10	1	....	....	Huesca.
....	3	....	1	1	2	4	....	4	6	1	....	Barcelona.
6	1	....	....	2	....	1	1	....	7	4	....	Palma.
....	....	....	....	....	....	10	1	1	10	....	....	Valencia.
2	2	4	....	....	....	3	....	....	10	1	....	Alicante.
....	1	....	....	2	7	1	....	5	6	....	....	Murcia.
....	1	4	5	....	....	1	....	....	11	....	....	Albacete.
....	....	7	....	4	....	....	....	9	1	1	....	Ciudad-Real.
2	5	2	2	....	....	....	....	9	1	1	....	Madrid.
....	11	....	....	....	....	....	....	11	....	....	....	Escorial.
....	9	1	....	....	....	....	1	7	4	....	....	Badajoz.
....	10	1	....	....	....	....	....	3	7	1	....	Sevilla.
....	4	7	....	....	....	....	....	11	....	....	....	Granada.
....	....	11	....	....	....	....	....	....	4	6	....	Tarifa.
....	....	....	....	....	....	....	....	1	9	1	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	[illegible]						
	Altura media.	Oscilacion media	Altura máxima.	Fecha correspondiente	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]
Oviedo	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24	[illegible]
Coruña	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24	[illegible]
Santiago	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]
Oporto	—	—	—	—	—	—	—
Coimbra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]
Lisboa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]
Salamanca	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]
Valladolid	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]
Burgos	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]
Soria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]
Zaragoza	[illegible]	1,42	[illegible]	25	[illegible]	2	21,43
Huesca	[illegible]	1,27	[illegible]	25	[illegible]	5	[illegible]
Barcelona	763,25	0,78	[illegible]	25	[illegible]	5	24,64
Palma	[illegible]	0,86	772,50	[illegible]	[illegible]	2	25,55
Valencia	763,31	1,02	772,12	25	[illegible]	2	23,73
Alicante	761,68	1,14	771,60	22	[illegible]	2	25,53
Murcia	760,74	1,41	770,76	22	[illegible]	2	24,59
Albacete	703,14	0 90	711,08	22	693,26	1	17,82
Ciudad-Real	709,10	1,04	717,44	23	695,38	2	22,06
Madrid	707,66	2,16	716,42	25	[illegible]	1	22,75
Escorial	674,37	0,32	682,72	25	662,28	2	20,44
Badajoz	749,20	1,19	758,50	25	734,60	1	23,90
Sevilla	760,66	0,74	770,0	22	747,2	1	22,8
Granada	706,07	1.36	715,09	22	693,27	2	21,82
Tarifa	761.85	0,77	768,02	22	751.38	2	17,54
San Fernando	762,1	3,7	770,8	21	744,4	1	26,4

METEOROLÓGICAS.

Diciembre, 1875.

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
5,°8	6°,5	19°,0	23	—3,°0	12	22,°0	84	6,3	Bilbao.
5,6	7,2	17,0	22	—0,1	3	17,1	65	4,9	Oviedo.
6,3	7,0	14,0	22	0,0	7	14,0	92	7,5	Coruña.
6,1	7,9	13,4	21	—1,8	11	15,2	77	5,6	Santiago.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
8,7	6,3	15,7	21	0,3	3	15,4	64	5,3	Coimbra.
8,2	5,7	14,8	18-21	0,5	12	14,0	73	6,4	Lisboa.
1,8	11,2	13,0	31	—10,2	11	23,2	87	5,0	Salamanca.
0,9	10,5	13,0	16	—11,0	12	24,0	89	5,1	Valladolid.
1,9	9,3	11,0	21	—12,0	6	23,0	73	4,1	Búrgos.
2,6	11,5	20,4	21	—9,4	10	29,8	77	4,5	Soria.
2,4	13,6	13,0	17	—12,4	14	25,4	93	5,4	Zaragoza.
0,2	14,1	12,4	18	—13,6	11	26,0	42	2,7	Huesca.
8,3	7,7	16,2	21	0,8	11	15,4	71	6,3	Barcelona.
9,7	7,5	17,0	20	2,0	8	15,0	81	8,0	Palma.
8,5	9,9	18,5	21	—2,0	13	20,5	72	6,8	Valencia.
8,0	14,7	19,8	20	—4,0	13	23,8	82	8,2	Alicante.
8,4	11,4	18,4	21	—3,4	13	21,8	75	6,7	Murcia.
1,6	8,3	12,5	23	—22,0	12	34,5	80	5,1	Albacete.
5,8	9,9	14,0	27	—10,6	12	24,6	89	5,8	Ciudad-Real.
2,6	8,2	12,8	22	—6,7	12	19,5	81	4,5	Madrid.
2,4	6,6	13,6	23	—7,6	11	21,3	72	4,4	Escorial.
6,5	3,2	11,0	19	1,5	12	9,5	85	7,0	Badajoz.
10,1	11,6	19,0	21	—1,2	12	20,2	83	7,0	Sevilla.
4,8	6,5	12,5	16	—2,0	12	14,5	86	6,0	Granada.
11,8	6,6	17,5	20	3,2	8	14,3	77	8,9	Tarifa.
10,1	7,3	17,7	24	0,5	12	17,2	82	7,7	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Dias despejados.	Dias nubosos.	Dias cubiertos.	Dias de lluvia.	Dias de niebla.	Dias de nieve.	Dias de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporacion media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao	7	5	19	11	...	2	1	125,9	1,2
Oviedo	12	10	9	3	...	1	...	14,2	5,9
Coruña	14	16	1	7	...	...	...	3,8	...
Santiago	14	9	8	7	2	2	...	69,4	0,8
Oporto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	13	9	9	7	3	...	3	15,4	3,9
Lisboa	10	16	5	10	1	...	2	78,0	1,4
Salamanca	13	9	9	3	7	...	...	2,6	0,2
Valladolid	2	14	15	2	9	...	...	5,8	...
Búrgos	9	14	8	2	5	3	...	28,0	0,3
Soria	13	6	12	1	8	3	...	6,1	1,4
Zaragoza	23	3	5	1	11	...	...	1,8	0,8
Huesca	13	11	7	2	11	...	...	1,8	1,3
Barcelona	16	9	6	3	...	...	...	20,4	1,2
Palma	13	9	9	9	2	...	...	47,3	0,7
Valencia	21	3	7	5	...	...	...	12,8	4,3
Alicante	5	23	3	3	...	...	...	31,4	0,5
Murcia	11	10	10	4	3	...	...	18,9	2,1
Albacete	4	8	19	1	10	9	...	36,1	2,7
Ciudad-Real	14	2	15	3	5	2	...	3,2	2,3
Madrid	12	13	6	10	...	1	...	17,1	0,9
Escorial	15	11	5	5	2	...	...	14,4	...
Badajoz	20	4	7	4	3	...	...	35,6	1,6
Sevilla	21	2	8	10	1	...	...	117,6	0,4
Granada	16	4	11	5	...	1	...	27,7	0,1
Tarifa	8	6	17	12	...	...	1	118,9	2,3
San Fernando	7	16	8	9	1	...	2	150,0	1,8

